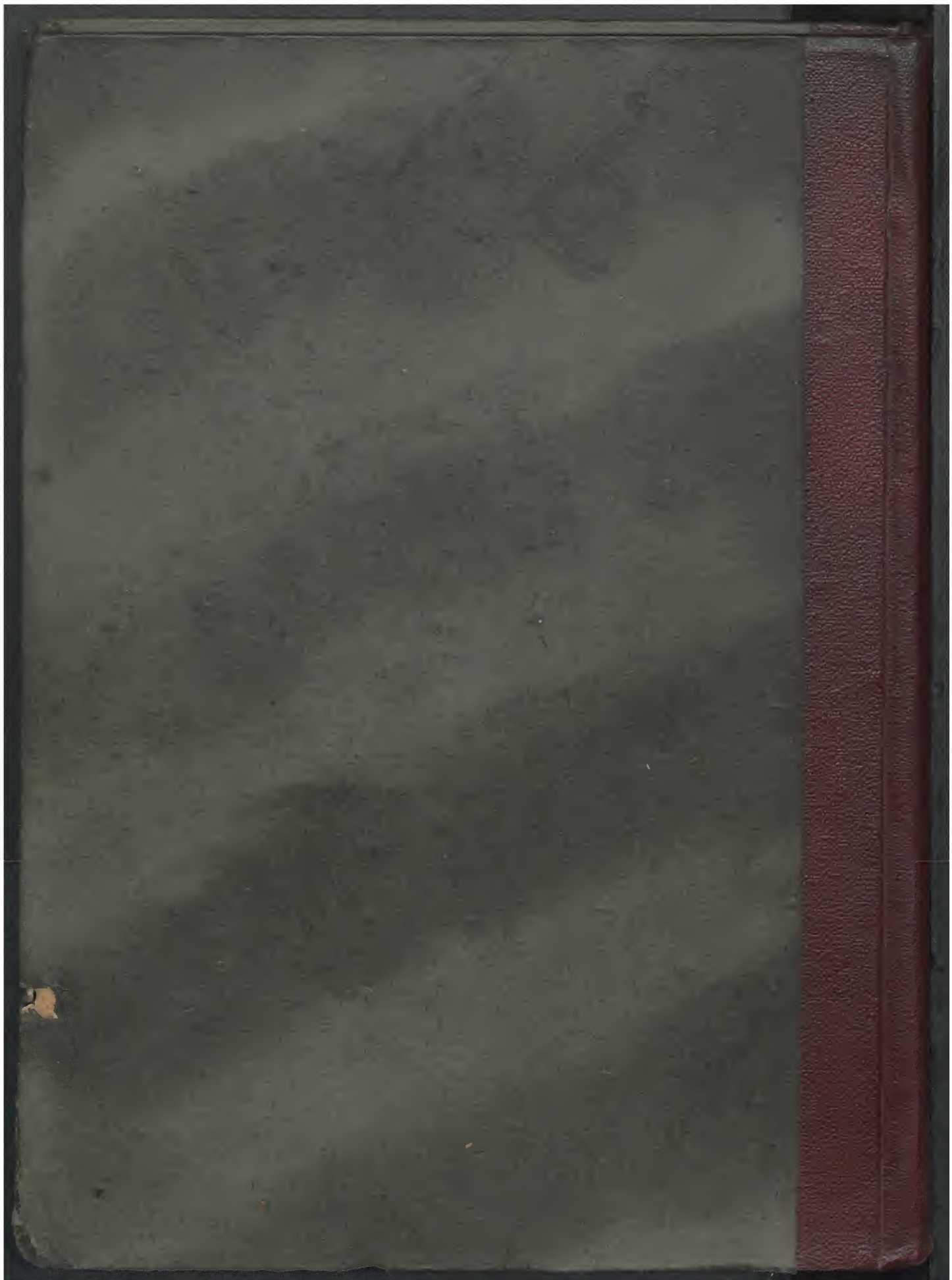




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
196/D/2





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
196/D/2



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
196/D/2



Early European Books. Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
196/D/2

A. XIX. Ale

196 (37)

39950

DEBACQ LIBRARY

Problemata Alexandri Aphrodisi.
Georgio Valla interprete.

Problemata Aristotelis.
Theodorus Gaza e graeco transtulit.

Problemata Plutarchi per Ioannem petrum
Lucensem in latinum conuersa.

Problem 1. To find the
length of a line
Problem 2. To find the
area of a line
Problem 3. To find the
volume of a line

Georgius Valla Placentinus Ioāni marliano mathematico:& in tota philosophia medicinaq;
præstantissimo salutem plurimam dicit.



Alexandri aphrodisei philosophi ac medici præstâtissimi problemata: hor
tatu & auspicio tuo in latinū uir longe doctissime Ioānes marliane con
uerter quod te interpretari ea uelle mihi dixisti ipsa multis de causis tibi
dicāda esse existimaui:& quod a me discipulo tuo: Cum medicinam ma
thematicasq; scientias publice profitebare; tanq̃ ab ea quā tu inserueris
stirpe fructum aliquando reposcere iure tu quidem uidearis, ego autem
uel non poscenti si non doctissimos: ut tua ingens expostularet eruditio
præstare possim: at certe non ingratos merito debere tibi uidear exhibe
re: quod me plane effecturum confido. deinde quod hæc qualia sint
perpendere: ac iudicare te melius possit nemo: nempe cuius præstātis in omnibus bonis artibus
doctrinæ nomen: ut res etiam ipsa est tota non capiat italia, deinde quod hūc laborem ad te me
um fructum non mediocrē filiis tuis Hieronymo Petro Antonio: Paulo eximia indolis in ip̃is
futuræ eruditionis adolescentibus allaturum confido. quippe qui suam quādam talem præse fe
rant prudentiam: itaq; suam modestiam: ut cunctarum bonarum artium studiis facile teneri ui
deantur: ingenium certe peracutum elucet: & ne ad rerum quidem causas perscrutandas: explicā
dasq; dialecticum acumen desideratur: neq; ad geometriæ excutiendas demonstrationes deest fa
cundia quod certe præsentibus nobis licuit intueri: & perinde has quæstiones præcipuas non re
or modo: sed pro comperto habeo obseruatuos præsertim quod quā utiles sint uel ex eo cōie
ctari potest, quod cum eruditorum multorum consensu quadripartita sit medicina: quod uel in
ip̃so statim aphorismorum exordio ostēdisse arguitur Hippocrates: arte quæ præceptis de rerū
natura manantibus: atq; principiis perficitur: siquidem ei quod generationis fortuitæ est p̃ quā
raro seruit. Verūtamen ne a fortuna quidem aliena putatur medicina: Cum temporis oportuni
tatem utpote in corpore fluído propter instabilem materiā captare conueniat. deinde experien
tia: nam & hæc rationem exercet: atq; confirmat: eāq; morborum qualitatibus accōmodat: po
stea iudicio quod cum a diuina ui quæ nobis in anima insita est omniū quæ sub intellectum ca
dunt sit capax: tria illa: artē: experiētiā: occasionē: dirigit atq; diiudicat. horū inquā nihil est qđ
hic aphrodiseus alexander non attigerit in cunctis sane excellens in primis autor. at ne sola qui
dem hic medicinæ eminet utilitas: uerum omnis prorsus humanæ uitæ ratio percipitur: quod
præcepta ad bonos habitus comparandos adhibeat non corporis modo sed etiam animorū: q̃q;
purgationes corporis ad animū quoq; transferuntur: at cum animæ cibus icorporeus sit erudi
tio: hinc nobis licet intueri: q̃ ad corpus continendum: q̃ ad mentem instituendam salubria no
bis præcepta tradiderit: nec sparsim modo: sed etiam quæ sint quærendi genera: quorq; sint
conductissima breuitate: & perquā perspicua claritate contexuit: quæ proponatur cuncta dilue
re docens. at quoniam de quæstionum generibus fecimus mentionē ne utiquā remur alienum
quorūdam doctissimorum hac de re hic proferre sententiam. ita enim illi quæstionum genera
diuiserunt: ut eorum duo prima esse uoluerint. Vnum quidem quod rem sepelet infinitam: sine
aliquo definito complexu. alterum autem quod rem definitam spectet: & eorum porro utrūq;
in duo alia genera partiti sunt. alterum quod ad cognoscendum: alterum quod ad agendum re
feratur. nam aut ipsa cognitio: scientiaq; perquiritur ut medicina sit ne scientia an ars: aut agen
di consilium: ut sit ne medico capeffenda cibos suggerendi cura cognitionis autem tris species
faciunt: coniecturam: diffinitionem: consecutionem. coniectura est ut cum quæritur sit ne in
magica uis ulla medicinæ. diffinitio: ut quid sit medicina: consecutio: cum quæritur quid quāq;
rem sequatur: ut quāobrem inter biles qui atrā bilem euomunt magno laborāt periculo: actio
nis uero duas uolūt esse species: unā ad p̃sequēdū aut declinandū: ut qbus rebus ad bonū habi
tū corpus p̃duci possit: aut malū habitū deuitare. alterā quæ ad aliquod cōmodū usūq; referat:
ut quēadmodū apud ægrotū se habere medicū cōueniat. rursus cōiecturæ rationē in quattuor
partes distribuerunt. nam aut quid sit quæritur ut quis sit corporis optimus habitus: aut quæ sit
origo cuiusq; rei: ut quæ sint naturalia principia: cuiusmodi sunt oās obscuræ. aut in rebus natu
ralibus: aut cæteris disciplinis causarū rationūq; quæstiones: aut causæ tractatio: ut si quærat
cur eminentissimi autores de naturæ principis aut in ægritudine una tollenda inter se dissenti
ant aut de imutatione: ut si quæretur num in hominis anima morte aduentante intereat scien
tia: an cōmutetur. diffinitioni proprietas: & diuisio & partitio deputantur: ut quid in omnium
mente quasi impressum sit. cum quid cuiusq; rei proprium sit exquiritur: ut in hominem ne so

lum an etiam in beluas cadat moestitia. Cum res distribuitur in partes: ut si quaeratur: quot sint motuū species: siue illi animæ siue corporis sint. aut cum quæ sit forma & quasi naturalis nota cuiusq; rei describitur: ut quænam forma urinæ sit quæ sanitatem pretendat aut contra. Consecutionis duas faciunt species. nam aut simplex est quæstio: ut si quærat cur oui uitellus facile concoquatur: aut ex comparatione: ut uitellus ne an albumen facilius cōcoquatur de expetendis: fugiendisq; rebus ut expetendum ne sit ægroto quicquam & pariter fugiendum: de æquo & iniquo ut æquum ne sit humana omnia diuino administrari consilio pertinaciter defendere. cōparationis duæ sunt species. Vna cum idem ne sit an aliquid iter sit quaeritur ut pus & sanies: eunuchus & spado: ut ab aristotele quaesitum est. altera cum quid præster aliud ali querit ut plus ne ad comparandam medicinam prosit experientia: an ars: occasio: aut iudicium. præterea nō modo quid utilius: sed quid utilissimū: Quæ uero referuntur ad agendum eorum duo faciunt genera. unum ad officium quo in genere quid rectum: faciendūq; sit quaeritur: ut quæ inspicere quæq; percūctari medicū apud ægrotum conueniat. alterum ad motum animi gignendum ut quādo ac ut a medico animadus est ægrotus sperat: aut econtrario terrendus: & quasi suscitandus sit. Hæc fere sunt tradita a ueteribus quæstionum genera: unde problemata uaria quæ latine quidam proposita uocāt quintilianus ambiguitates. alii quæstiones. at quoniam græcum uocabulum apertius usu imperitate nobis occurrit græca potius utendum nobis appellatione cēsumus deniq; quoniam nos ut in præfatione iam satis multa locuti uidemur: alexandro ipsi aphrodiseo cedamus me interprete locuturo.

VICTOR pisanus Ludouico mucenigo: præcellenti in eloquentia uiro. S.P.D.



Ingularis doctrina: facundia minime uulgaris: insignisq; tua Prudentia Ludouice mucenige: me ita pridē ad te amādū: & obseruādū cōpulerūt. Tuā porro lenitas fecit: ut mutuus iter nos amor itercederet: ut alter alteri cū fors ipsa tulit cōgratur letur: Pariterq; cōdolet sicut in pñtia mihi faciendū duco: nā cū pximis diebus apud præceptorem nostrū Georgiū uallā sicut de more ad eū uentitare cōsueui: essem. audiui ipressorē quendam qui eius opera imprimere & euulgare consueuit Alexandri aphrodisei problemata. quæ olī latina fecisset ipse Georgius ualla sibi imprimenda uahementer exigere: q; Nicoletus nostri tpsis philosophoz oīum acutissimus edēda esse duceret: atq; magnope hortaretur. a præceptore quoq; nostro Valla accepi idem ut faceret hortari cum multos: tū Lazarum quendam dactylum placentinum medicum longe pstantissimū quē altepe nostri tpsis Galenum frequenter solet appellare ita admiranda qdā doctrina pcellit. Hoc cū audiuissem auidissime mihi ipsum ostendi librum poposci: quem cum legissem Ludouice mi rerum tot tantarūq; cognitione. & orationis splendore incensus rogavi apprimere ut imprimeretur nec me continere potui quin tecum in tanto congratularetur commodo: adeo enim argute de hominis natura brutorūq; rerūq; cæteraz. uideas hunc philosophum medicūq; pcpuum differentē. ut non hominem sed naturam ipsam rerum loqui nobiscum credas. ea porro iterprete oratione nobis exposita ut ipsum iustum philosophum non alium nobis quæ dicat referre existimes. proinde nostræ huic congratulemur ciuitatiq; talem nacti fuerimus unum qui doctrina tam multiplici & præcellenti sit. Vt nostrum illustret sæculum. ita quotidie nouum in oībus passim setentiis aliqd emergit ac ut. adhuc magis nostræ ciuitati congratulemur. hunc sublimen doctrina uirū præceptorē nostrū in diuerso dicēdi genere multiuigos discipulis suis fructus igerere alii ipso dirigēte rhetoricos: alii poeticos: alii mathematicos cōponunt cōmentariistoriam a prima hominum memoria ad proxima usq; tempora decem & nouem enadibus conclusam in latinum transfert. ubi præter ea quæ in toto orbe terrarum gesta sunt uideas disciplinarum non inuētores modo. sed etiam quid illis subdiderint correxerint quæ priores ingenio suo aut alieno memoriæ prodiderunt. & quemadmodum ab exiguis principiis quasi pro gradus: ac pro manus ad summum culmē omnes conscenderint disciplinæ: dii immortales: quantū nobis illuxit bonum q̄ multiplex ex uno uiro emanat fructus: & in posterū annuēte deo. Vnde bona omnia: futurus est. at iam hæc missa facio si enim prosequi uelim ut ipsa deposcit materia nullus eius laudum finis inueniretur. iam igitur te ad eius uisendam in scribendo peritiam & alexandri aphrodisei longæ præstantissimam dimitto doctrinam

ALEXANDRI APHRODISEI PROBLEMATUM PER GEORGIVM VALLAM PLACENTIVM IN LATINVM TRANSLATA:



Roblematum quædam per se sunt fidem facientia; & cognita oīs ambiguitatis; ac questionis expertia. Nemo enim ut arbitror sane mentis dubitauerit cur uolucris plumas natura largita sit. Quilibet enim sagax fouendi causa pro uestimentis primum circumfudit se asseret; deinde decoris gratia; terrestribus autem animalibus & quæ eunt pedibus pilos; serpētib; squāmas; aquaticis cortices; aut crustas; cuiusmodi sunt quæ ostrocodermas; id est crustaceam seu testaceam pellem habentia nuncupantur; & rursus quāobré aliis quidem cornua; aliis autem aculeos; aliis uero ungues. & eos aut acutos; aut aduncos; seu id genus aliud quo se ab infestantibus reddāt tutiora; utpote naturalibus quibusdam telis adiuta; fruges autē oēs ad ortum ac generis propagationem natura producens corticibus;

aut corporibus quibusdam humidis; aut lignosis; aut huiusmodi tunicis custodiuit; eas tanquā in arcula aliqua contegens; ad algoris aut æstus; aut noxiarum quarūdam animantium effugium nimirum multis ipsum omnino inutile non reliquit indumentum; sed ad nutrimentum ac cibum cōparauit oportunum; ipsas autem stirpes folijs & corticibus; ac similibus pennarum aut uillorum loco circumdedit. Præuidit enim ne immoderatus calor aut æstus has possit conficere; nonnullas porro pro iaculis spinis armauit ne a bestiis absumerentur; atq; afflicta rentur; eas quoq; uariis floribus ornatas & decoris causa coronauit; quos tanquā nuncios ac præcones ad erupturum mox fructuum ortum præmisit. Quicunq; igitur huiusmodi cognita & aperta student exoluere amentes prope modum sunt; qui ambigunt nunquid igni sit insita caliditas a tangendi sensu sunt imunes; qui porro in ortu & interitu seriem motum; positum; confirmationem; colores; proprietates; ut natura ac ratio prouidenter obseruat non admittunt punitioni obnoxii sunt. Hæc nimirum per sese sunt cognita. At quædam prorsus sunt insolubilia; & soli deo cognita; qui eorum constituit essentiam. Opifex enim si quādo aliquo excogitando opus confecit; omnes eius actionum causas plane percipit. uerum rudis causarum omnino est expertus. dubiæ itaq; quæstiones sunt huiusmodi; quābrem leniter lancinati; atq; attectati sub alis; aut plantis; aut lateribus ridet; siue qua de causa audiētes aliquos marmora atterentes; aut secantes; aut stridentes; aut ferrum limantes; dentibus euestigio inhorrescūt; seu qua de causa ex frigidis frugibus dentibus stupore effectis frigida portulaca cōmode medeatur; nec sunt contraria contrariis medicamina; uerum similia. Vel cui lapis magnetis forum attrahit ferrum; electrum quoq; paleas; & stramenta solū dicitur insigniter trahere; & leogallum dūtaxat metuit. Gallina quoq; quæ oua nobis domi parit se stramentis toto corpore perpurgat; Cothurnices eleborum comedunt hominibus lætalem.

Sturni autem citutam scamonea flaua attrahit bilem. Colocynta & agaricum & albus eleborus; euphorbiūq; ac coccus ganidius pituitam. Niger autem eleborus & epithimum atram bilem. Sunt qui purgamentis aluum cohibent. a cohibentibus uero eam potius ciunt & purgāt. Sunt etiam qui internauigandum comedendi exacuant appetitum cibum facile transmutantes omnis a mari excitate grauedinis ignari. Infinita possim tibi recensere; quæ sola experientia cognita sunt; quippe quæ a medicis occultæ proprietates appellantur. Quod autem suum uniuscuiusq; occultum est; id parum habet cuius reddi causa possit. male enim quidam horū solutiones subitanas efficiunt ualde inutiles; nec fidem facientes. Aiunt enim purgamina caliditate humores attrahere quod plane falsum est; nam omne calidum purgatoriū esse oportuit; atqui ecce tibi piper quod cum sit talidum non tamen uim attrahendi habet; sed concoquendi roborandi. itidem & mastiche & aloë; nec e diuerso rationē cōuertere dicimus. omne enī purgatorium temperamento calidum esse; ui autem educere egerereq; fatemur; nec omne calidum statim etiam ui ulla purgatorium est. Aiunt præterea struthocamelum ferrum; non proprietate ulla; sed potius calore concoquere; quod profecto insulsum est. leo nāq; cum hoc ipso animali sit feruidior; non tamen ferrum concoquit; ne apud medicos quidem proprietates sūt solos. Verum etiam & apud philosophos & grāmaticos quæ passiones siue pathe appellantur ex usu annotatæ. oportet igitur ea ad quæstionem proponere quæ medium teneant locum; & ad cognitionem habendam eorum minimē ambigua sint; sed qualiacūq; sint; ut solutioni subiciantur. Sane omnium quæ dicuntur quædam falsa esse omnibus sunt cognita; quædam præ-

Sturni autem citutam.

Ambrosius. Deniq; sturni uescunt conio nec fraudi ē eis quoniā q̄litate sui corporis uenenum succi lethalis euadunt. Frigida enim uis eius est succi quā subtilibus poris i cordis sui sedē ducētib; p̄co qua digestione pueniunt priusq; uitalia ipsa præterptet.

Idē alibi. Eleborū autē piti loquūtur escā eē & alimoniā coturni cū; eo q; naturaliquodam tepēramēto sui corporis uī pabuli nocentis euent.

¶ Quare
pueri & p-
fertim

Quinti-
lianus

Et patien-
tior est la-
boris natu-
ra pueris q̃
iuuenibus:
uidelicet ut
corpora in-
fantium: nec
casus quo ī
terrā totiē
deferuntur
rā grauitē
affligit: nec
illa p man⁹
& genua re-
ptatio: nec
post breue
tēpus cōti-
nui lusus:
& tot⁹ diei
discursus:
quia pōdus
illis abest:
nec seipsi
grauant: sic
animi quo-
q̃ credo q̃a
minore co-
natu mouē-
tūr: nec suo
nixu studi-
is insitūt:
sed forman-
dos tantū-
modo prae-
stant nō si-
militer fati-
gantur:

¶ Quare
aliqui ual-
de ebrii:

se ferunt ueritatem: & eōrum alia quidem certa omnibus ac cognita: nonnulla omnibus sunt occulta solutionem a nobis non admittentia. alia uero mediam quādam naturam gerunt: de quibus nunc loqui nobis in animo est: deniq; soluendum omne problema aut a temperamen-
to: aut a formatione: aut ab actione: aut a simili una in passione: aut a colore: aut a sensus per-
suasione: aut per æquiuocationem: aut ab actionibus quæ ex potentiis magis uel minus profi-
ciscuntur: aut per id quod durius aut rarius: aut maius: aut minus: aut a tēpore & ætate: & con-
suetudine: aut per essentiam hoc nouatum uerbum paulo durius: eo q̃ græci dicunt lissodes
quod est per essentiae habitum usus molliet aut per accidens: aut a similibus ueluti in proble-
matis quæ dicta sunt comperies: has igitur regulas secutus omne dubitatum ad demonstratio-
nem poteris aduocare: at quoniam non satis esse putandum est uniuersalem adhibere doctri-
nam sed conuenit ei qui doceat particulatim: & membratim hæc sub manum aducere. lā quæ
stiones: ac solutiones ordiamur.

¶ Quare uitreis uasis per hiemē calore aliquo uahementi adducto franguntur? quoniam ex cir-
cunfuso aere plurimam per totum corpus suum excipit frigiditatem. Cum igitur non prius
calefactis feruentem aquam confestim infundimus: non dubium quin aduersantem sibi frigi-
ditatem caliditas persequatur ut ipsam confestim cum spiritu diffundere necesse sit: & perin-
de uitreorum uasorum sequi discussionem. dabimus enim uitreis corporibus spiramenta ut-
cumq; sub uisum & sensum non cadant. Cæterum q̃ ad huius rei naturam: uerumq; spectat
tenuissimum fere aerem amittit: sunt qui dicant uitrea corpora immenso frigore adurescere:
& siccescere: & quicquid in ipsis tenuium partium sit: idest humorem aut aerem exprimi & ei
ci atq; exuri: itaq; idonea præstari ut discutiantur & effringantur ueluti aridissima ligna. ita
enim & hippocrates aiebat uenarum algorem frangibilem. atqui feruor immoderatus corpus
offendens uitreum ipsum adhuc impensius exiccans ad confringendum & discutiendum red-
dit accommodatius: quod si prius remoleseat mediocriter calefactum: neutriquam cedit quā-
obrem pugiles quoque luctaturi a lanistis prius oleo perfunduntur: & phonsci canturi pri-
us guttur & fauces fouent & spiritus molliores meatus reddunt. frigiditas itaq; diducta spira-
menta comperiens facile cum spiritu diffugiet & uitri quicquid molle fuerit calori cedit: nec
statim discussioni erit obnoxium. q̃ aurem spiramentum uitrea habeant corpora: uel ex ua-
sis nobis id licet testaceis intueri. infusa enim in hieme aqua exudat cum picata fuerint. est
quoque uidere e corpore uitreo erumpentem & exalantem fumum per hiemem cum feruen-
tem aquam infuderis: necnon citreum sectum & oppressum extrinsecus appositum brassicæ
inclusæ suam præbere qualitatem.

¶ Quare pueri & præsertim infantes in humum lapsi non facile sauciantur: quemadmodum
uiri? propter molliciem inquam corporis terræ solo cedentem: quandoquidem dissipant fir-
mitudinem & duriciem quo minus offendat: uiri autem cum duro sint corpore duricie terræ
aut lapide aliquo offensi plage tenorem intendentes a lapide: utpote duriore eis aliquid infligi
necesse est. Eadem est ratio cur etiam spongia excidens non frangitur: cum uitrum aut tes-
ta: aut huiusmodi corpus durum procidens frangatur: atq; ita per similitudinem hæc dixeris
conuenire: & ob hoc etiam uehemens uenti motus quercum quidem deiicit: arundinem uero
non: quoniam quercus quidem utpote dura & ualida & amplæ magnitudinis uento obuians
uim eius intendit. arundo autem quippe quæ inanis & mollis: & exigua uenti hinc & illinc fla-
tui cedens: eius uim dissipat atq; dissoluit: Eadem ratione & pugil aduersario suo obuius eius
uim auget atq; exultat: quem quo magis cedens circūducet huc illucq; se transferret: citius il-
lius exinaniet firmitudinem.

¶ Quare infantes apud nutrices cantus audientes si fleant: & uagiant conquelescunt: motati au-
tem dormiunt: quoniam musica uelut & omnis scientia: atq; ars cum anima assueuit: sicut &
caliditas igni insita est ut etiam plato censet scientias recordationes animæ esse nū doctas: au-
diens igitur anima huiusmodi sonum ex canentibus recordatione mentem ea subeunte infan-
tes placari compelluntur. proinde ita electi soporem perducuntur. Cum autem in corpore i-
polluto ac purgato est: scientias integras habet: polluta uero in corpore tanquā in obliuionem
ipsarum peruenit mediocrem.

¶ Quare nutrices infantes in soporem deuolutos motant: q̃ humores ex motu fusi cerebrum
moueant: licet in ætate perfecta hoc minime pati tolerant.

¶ Quare aliqui ualde ebrii dupla uident: quoniam ex multa humiditate oculorum repleti mu-
sculi: plus aut minus: & molles effecti atq; contracti diuertunt atq; distrahunt oculos: alterum
quidem sursum: alterum uero deorsum: Proinde superest ut oculorum radii non in eundem

Albertus alemanus in lib: Aристо. de sensu & sensato.

Quare unum uidetur duo? Ex diuersa dispositione rei uisae dicimus q̄ quattuor sunt causae quare unum uidetur duo ex parte ipsius uidentis: quarū prima est: q̄ cum nerui optici ab oculis ad anteriorem cellam cerebri directi intersecant se ad modos linearum trianguli: cuius talis est distantia mensurae quae est inter duos oculos contingit aliquādo elauari unum neruorum

pariter locum proferantur sed indistinctos locos & corpora: atq; ita uterque oculus sua spectans duplam efficit uisionem. Quod autem hoc uerissimū sit ex eo profecto uideri certum est: q̄d alterum digito oculum prementes & sursum uersus propellentes dupla cuncta spectare uidemur.

Quare natura strabi dupla non nident? quoniam peruersione oculorum sursum uersus aut deorsum non habent: sed dextrorsum & laeuorsum & rursus oculi nacti eundem situm duos inquā in recta linea suos per eundem situm habent radios in corpus unum concidentes: atq; ita unum colorem & qualitatem unam referunt in sibi obiecta resumendo.

Cur pubescentes pueri hircissant circa quartum decimum annum, quod tum naura humana corpora dissocias multam repentinam aetatis mutationem efficit: eorum autem quae diximus ipse effectus fidem facit, intueri siquidem nobis licet foeminatum hubera augeri propter lactis coitionem, item & circa coxendices loca propter foetus expectationem: marium uero thoraca & humeros propter impositorum grauium corporum portationem, testiculos autem propter seminis susceptionem & moram pudenda porro propter facilem seminis accessum: explicatur quoque ipsis uniuersum corp⁹ ueluti morborum mutationes indicant & solutiones circa decimum & quartum annū progenitae: necnō uocis asperitas quae raucitas appellatur hircire facit: ex hircis ita uocem efferētibus sumpta translatione, inter explicandum enī asperā a principio arteriam accidit alia quidem eis magis, alia uero minus diduci, quippe quod inaequale ipsis corpus iuxta anteriorem superficiem existit faucium tanus, spiritus igitur per has exiēs partes tanq̄ praecisus propter uiae inaequalitatem uocem etiam efficit inaequale & asperam & raucam: hoc etiam patitur pituita occupati in asperam pitui-

uel alterum releuiorum a loco contactus: & tunc illud quod recipit ab oculis & transiens a spiritu uisuo ad sensum communem contingit se in aliquo puncto uno: & tunc ppter duos oculos lumen binunciantes unum uidetur duo: & hoc cōtingit quod tuncscunq; exprimitur unus oculorum quasi semiuulsus suppositione digiti. Secunda causa est q̄ aliquando spiritus uisuius qui a capite discurrit in oculos propter aliquam uentositatem inclusam in ipso uel in oculo, uel propter aliquem calorem non naturalem agitantem eum mouetur extra moetas mensurae naturalis detrorsus: uel etiam sinistrorsus in oculo, & ideo accipit formam: quasi formam motam a dextro in sinistram oculum, & ideo apprehendit omne quod apprehendit quasi distensum in duo lateraliter sibi cōiuncta. Tertia autē causa est in opposita reuandantia q̄n mouetur spiritus introrsum: & extrorsum & introrsum quidē respectu sensus communis, extrorsum uero ad oculi cristallinum ut percipias formas: tunc enim continue reddit & accipit: & antequam compleatur redditio inchoat: ita acceptio quando sensibile manet praesens: & tunc unum uidetur duo. Fiet autem hoc accidens in spiritu aliquando ex multo humore calido: sicut in ebriis: quia calor uini mouet in opposita: & humor multiplicat fluxum: & sunt iuxta hoc accidens ualde multa accidentia. Cum enī quis nauigat eo q̄ unam partem accipit: & antequam eam reddat sensui communi immutatur ab alia: & accidentia coniungit eadem ex uelocitate motus spiritus quod uidetur ei moueri omnia similiter: aut si extremitas uirgae circunducatur: quae flexibilis est: & accipitur situs eius in ubi uno antequam reddatur accipitur in alio & in tertio: & sic continue uariatio illius situs accipitur & redditus: & uidetur describere basim pyradmidis: haec est causa quare gutta aquae cadens uidetur esse linea recta continua: & uidetur quasi punctus continue fluens. Inde etiam contingit q̄ uentositate uel alia causa in anteriore parte capitis uertiginem faciente omnia uidentur moueri: & cadit in partem ad quam tenet se tanquam altera pars cadat. Quarta autem causa est expressio tinicae perforatae in ea: Cum enim illa praemittitur intus: & cedit introrsum: & tunc coangustatur foramen & uidetur res minor quam sit aliquando antecedit interius: & tunc foramen dilatatur & uidetur res maior quam sit. Ex parte autem uisibilis unum uidetur duo subiecta in quibus est secundum diuersum esse ipsius sicut est in speculo.

Cur circūuoluti p̄ter cō-
suetudinē. Macrobius:
Cur q̄ ita se uertūt ut s̄ape
in orbē rorent & uertigi-
uem capitis & obscurita-
tē patiūt oculorū postre-
mo si pseueruerūt ruūt:
cū nullus alius mot⁹ cor-
poris hanc ingerit necessi-
tatem. Ex septē motibus
unus tm̄ in diuinis corpo-
ribus inuenit sphaeralē di-
co quo mouet coelū: quo
sydera: quo cætera mouē-
tur elemēta. terrenis aīali-
bus illa sex p̄cipue famili-
ares sunt: sed nōnūq̄ ad-
hibet & septimus: sed sex
illi ut dicitur: ita & innoxii:
Septimus idē q̄ gyros effi-
cit crebro cōuersum tur-
bat: & humoribus capitis
inuoluit spiramētū quod
aīam cerebro q̄si oēs cor-
poris sensus gubernātū mi-
nistrāt. hoc est autē spira-
mentū q̄ ambiēs cerebrū
singulis uim suam sensib⁹
p̄stat. hoc est q̄ neruis ac
musculis corporis fortitu-
dinem præbet. ergo uerti-
gine turbatū: & simul agi-
tatis humoribus oppres-
sum lāguescit & ministeri-
um suū deserit: idē fit his
qui rapiunt in gyros he-
betior auditis: uisus ob-
scurior. postremo neruis
& musculis nullam ab eo
uirtutem quasi deficien-
te sumentibus totū cor-
pus quod iis sustinetur &
in robur erigit desertū iā
fulcimentis suis labitur ī
ruinam. Sed contra hæc
oīa consuetudo quā secū-
dum naturā pronūciauit
ūsus illos iuuat qui in ta-
li motu s̄ape uersant spi-
ramētū enim cerebri qd̄
paulo ante diximus assue-
tum rei iam non sibi no-
uæ nō pauescit hūc mo-
tū: nec ministeria sua de-
serit: ideo consuetus etiam
iste agitatus innoxius est.

ita in quā defluente arteriā: quādoquidem a defluente humiditate
quod intus leue omentū in æqualitate repletū in æqualē etiā spi-
ritus exitū efficit talem scito & hircorū asperā arteriam & gut-
tur. p̄pter plurimā humiditatem: & oleū plurimū bibentes tales
esse alios potro ob cōtinuos unas uelidos clamores ob siccitatē
asperæ arteriæ inæqualem etiam uocem habere arbitrator: gruū
nāq̄ & asperæ uociferatū uolucrū arteriæ effectæ sunt natu-
ra omnino asperæ demū post pubertates annos puerorum cessat
hircissatio: quod aspera arteria omnifariā absolute explicat sua
pte natura etiam æqualitatem amittat.

Cur potum oleum uomitum cit: & præsertim flauam bilem: quo-
niam cum sit leue & superna petens cibos elicit ipsos ad stoma-
chum eleuans: stomachus autem grauatus uim egestiuam ad uo-
mitum exuscitat: præcipue flauam bilem utpote leuem ac tenuis-
simā: & facile sursum uersus euadentem. quod autem oleum sur-
sum petat experientia ipsa manifestum humido siquidem alicui
āmixtū in superiores se e uestigio recipis partes.

Cur inter cætera liquida solum oleum non remiscetur? quoniā cū
sit glutinosum & in se reductum nequit dissecari: & in minutas
diuidi partes reliquisq̄ ammisceri liquoribus: inde in terram fu-
sum ipsam illico non subit.

Cur oleum & aqua frigore densæscit: sed ne utiquam uinū aut ace-
tum aut garus. quod oleum quidem qualitatis fere sit expers: &
potius temperatum statim frigescit atq̄ adeo ut inter euaporan-
dum frigeat: aqua uero utpote frigida se frigidior effecta faci-
le coit. at garus utpote suis partibus: tenuis & calidius non conti-
nuo frigescit: eodem modo etiam uinum acetum autem ut tenui-
ssimarum partium omnem respuit concretionem.

Cur qualitate diuersa idem efficiunt nam tam frigus quā calor hu-
midum cogit: ita siquidem nix & ius frigore pariter coeūt ac cō-
crescunt. emplastra autem in uesica calculos caliditate siccescunt
& obdurecunt alia in quā atq̄ alia id fit actione. nam calor frigi-
ditatē multā depascit atq̄ absūmit. frigus autē densitate lutosum
reddens: suadēt sordescētq̄ humiditatē exprimit sicut spōgia
manibus cōpressa: humidū quod in meatibus cōtinetur effundit:
Cur sæpenumero rhigor sedatur horrore alio aut fragore aduentā-
te præter rhigore affecti cogitationem: aut aqua confestim infusa:
quoniam sæpe humoribus pridem concoctis & attenuatis na-
turalis caliditas uehemens subitaria a cute introrsum humorem
consumit: differt ac distrahit. idem etiam efficit theriaca: & pluri-
mæ calidæ ac sicce qualitates facilem concoctionem adeptæ.

Cur circūuoluti præter consuetudinem cōcidunt? quoniam co-
gunt animalem in cerebro spiritum turbari & in humoribus cō-
moueri: deinde non etiam idoneum fieri ad potentiam animalē
suscipiendam: nec sinunt uim sensibilem ac mobilem ad muscu-
los & neruos perferre actionē: & perinde sequi necesse est ut cor-
poris onus non uestum atq̄ comportatum ab anima ad terram
feratur: ad quam prius mutat: ob hoc autem tenebras uident q̄
uidendi spiritus in eis turbatus sit: & ne quidem sensibus cæteris
satis ex sententia utuntur: quod si pedetētim plurimum uolui as-
suescant id per raro fieri solet q̄ consuetudo animam a natura
non auertat: sed diuturno tempore efficiat familiarem. quod enī
repente ac iugiter fit id nescit aduersari: neq̄ uspiam mutationis
sibi comparat defensionem.

Cur uitrea specula ualde elucent? quoniam introrsus ipsa stanno il-
liniunt. inest autem eius natura perspicua: & perinde uitro copu-

latum quod per se lucet plus adhuc renitet radios suos per uitri spiramenta transmittens: duplicat quod in superficie & extra uitreū corpus est: atq; ita ad modū elucētia euadūt specula. Cur in speculis & perspicuis aquis nosmetipsos inuēmur? q̄ qualitas uisus ad perspicua abiens corpora per refractionem radiorum qui ab oculis exeunt accedat ad sui aspectum: q̄ autē qualitates oris excedat ne quidem mirum: ideoq; ostendunt qui apud arbores cōmorātur: pallidū gerentes aspectum: quoniā pallida qualitas uiridiū foliorū in os emanat: quæ itidem in p̄fluentem aquā aut stagnū abiens ipsam aquā uiridem uideri facit.

Cur pura antra & editissima loca: ac purgata faciūt ac remittunt uocis sonitum: atq; respōsant? uox enim aerem percutit: aer autem locum: & quo magis percussus percutit: eo etiam sonitū uehementiorem gigni contingit. Humida uero loca utpote quæ molliora sunt plagæ cedētia: & ipsam laxantia sonitum nequaquā efficiūt: qualitati autem & quātitati plagæ & uocis qualitas quoq; & quātitas p̄sūs accōmodatur. male autem echo idēst reuerberatam uocem siue uocis imaginem dæmona esse fabulantur. non desunt qui dicant hanc pana adamasse: sed falso. Vir enim fuit Pan sapiens: qui primus desiderauit: exquisiuitq; echus causam quo quidnam esset dinosceret: & quēadmodum quicq; concupiscentes ægre ferunt cum id non assequuntur: ita ipse quoq; ante solutionē moleste ferebat: ueluti etiā endymion: qui primus lunæ cursum inuestigauit: noctu quidem uigilans eius cursui inhærens motusq; exquirens: interdiu autem dormiens: hinc lunam eum adamasse fabulantur: atq; ad eum dormientem accessisse: quādo solutionem sibi causæ reddit philosopho. Aiunt autem ipsum etiam pastorem: quoniā per solitudines & inuia loca ac editissima eius motum speculabatur: tabulam habuisse: quoniam circa sublimes locos uentorum sufflationes sunt maiores: aut q̄ figurarum exquisiuit harmoniam. Itidem & p̄metheus cū sapiēs quidā & cōlestis aquilæ causam & naturā: & sitū exquireret: & discēdi auiditate absumptus cōquieuit. herculæ ab illo dubitata sua sapientia exoluenta.

Cur stante aqua in superficie non in p̄funda terra saxo proiecto in eam multos ex ipsa circulos erumpere contingit? Dicendum q̄ iactus tenore lapis undiq; corporis sui aquam eminus p̄sequitur: atq; ita gignitur circulus æqualis: & æqualem iactus renori uim habens ob imensum uero tenorem maior etiam est circulus: peruenit siquidem is ad terram usq; & continuo amplians & insecutus aquam eo ictu: merito deinceps multos efficit circulos corporis. primū in aquæ superficie circuli mouens interuallum exinde continue ad fundum descendens: ac rursum aquā dispescens alterum facit: idq; ita quoad constiterit & quieuerit: interlaxandum autē lapidis tenorē pedepressim descendētis circulum tenuiorem facere contingit eo qui antecesserit. ob id quoq; a lapide itidem aqua iuxta ictum distinguitur.

Cur multi ex liene risum oriri arbitrantur affirmantes in attractis scabrisq; lienibus non eiusmodi affectus esse: cuiusmodi sunt in robustis qui tales potius tristes uideri homines aiunt dicendū per accidēs id esse nō proprie quod lien risus sit causa. nam cum ualidus fuerit trahit ex iecore omnē fæculentū: & malancolicum succū: atq; ita purū dimittens in totū corpus sanguinem: cerebrū mulcet ac oblectat naturam: animāq; sicut etiam uinū afficit & ad alacritatem agit: unde risus excitatur.

Cur mulæ nō foetificant? quoniā ex differentibus specie animalibus constiterunt: & ex differentibus per temperamentū & naturam sēminibus. proinde mixtio aliud aliquid procreatura p̄ter id quod prius fuit: procreantiū naturam. delet: ueluti alboris & nigrotis mixtio extremos colores delens: alterum colorem idēst fuscum parit: qui extremorum nihil existit. progeneritiū igitur temperamentū deletū est: & formarum proprietas.

Cur qui surdi nati sunt iidem sunt etiā muti? quia quæ non audierū afferre: ac eloqui nō queūt. quidā autem medici neruorum unam esse coniugationem aiunt quæ ad linguam auresq; peritineat: ut ea membra pariter affici necesse sit. atqui ab euentu aliquo surdi: non continuo iidē sunt etiam muti: neruus si quidem solus audiendi affectus est. similiter qui ab euentu muti nō cōtinuo sunt surdi: suo enim in loco in linguæ neruis gignitur morbus.

Cur multi ieiunantes post assūptum cibum rhigescunt? quoniam ob nutrimenti seram assumptionem biliosi acutum humorem accumulānt: post cibum igitur cum mēbra robur conceperūt: & bilem a se ad cutem propellant rhigorem gigni contingit bile membra lancināte ac ad ipsa persequenda insurgente.

Cur sues si subuersæ: ac supinatæ portētur silent? quoniā p̄ter alia rationis expertia aīalia: semper hæ pronæ in terrā spectāt: putore delectatæ: quæ exquirūt in subitania igitur aspectus mutatione exceptæ & percussæ sub lumine multo silent. quidam autē aiunt asperā arteriam angusta habentem spiramenta concidere in catarrhactē modum.

Cur mulæ non foetificant.

Plinius. Obseruatū ex duab; diuersis generibus nata tertii generis fieri: & neutri parentum eē similia: eaq; ipsa quæ ita nata sūt nō gignere in omni aīalium genere: idcirco mulas nō parere: est in animalibus nostris peperisse se sæpe uerun prodigii loco habitū: theophrast; magno parere in cappadocia tradit: sed esse id animal. ibi sui generis.

- Cur sues coeno delectantur eo nempe iuxta medicos suapte natura delectantur iecur habentes maximum in quo cupiditas est: ut autem putat aristoteles quoniam cū ritus & oris crassi sint late effusum olfactum habent: & qui tætrum odorem excipiat.
- Cur hulceribus cōualescentibus: & cessante inflāmatione pruritus gignuntur? quoniā postea q̄ conualuit & sanus effectus est qui languebat locus: reliquum longe arcet aduersentem naturæ humorem alentem: hulus: qui humor per cutem exiens & distractus pruritum efficit.
- Cur alterius e duobus oculi grauiore morbi sint & diurniores? ob causam in quā duplicem: aut quod pituita ad alterum solum accumulatur oculum. quod enim diuisum se ibecillius semper efficitur: & minux efficac: & quo magis dispartitur: eo longe inertius est: aut quod motus sanus oculus inter agitandum continue cogit etiam alterum totiēns cōmoueri: illud sane præsentissimū esse medicamen didicimus: totam languentem partem immobilem continere.
- Cur homo & perpetuo & impensius supra cætera animalia sternuit? quoniam pluri & multipliciore & plus quā satis sit cibo uestitur & potu: & ob hoc ne ipsum quidem: ut conuenit potest concoquere & perinde ob multam humiditatem multum cogit spiritum: qui utpote tenuissimus ad cerebrum ascendens ipsum continue impellit ac suscitatur ad ejectionem: & sternutamentum. Crepitus igitur fit per angustos naris locos confertim erumpendo: tanq̄ qui ex sua sede eiectus: & ructus per stomachum: & uox per guttur: & sonitus per aures itidem: & per intestina murmur excitatur.
- Cur mortuis pili crescunt: atq; unguēs ad tempus certum? quoniā carne tabefacta parres circū ipsarum radices obiectæ tum emicant falluntq; spectantes: q̄ incrementi imaginem gerant. Quidam aiunt eos uere excrecere: quando quidem ex redundante humore gignuntur. morticina siquidem corpora a primordio in superfluitatem plurimā propter corruptionem factam resoluuntur: quæ per spiramenta & corporis extrema e corpore erumpens eorum quæ dicta sunt ortum auget.
- Cur in digitis manuum potius q̄ pedum gignuntur quæ pustulæ nominantur: & pueris potius q̄ ætate perfectis. Quod ex pituitosa redundantia habeat ortum: atq; pituita pueris utpote magis edacibus: ac magis ociosis redundat pedum autem unguēs magis in motu: & deambulatione plus exercitati superfluitates discutiunt.
- Cur pili in pedibus non repente canescunt? Nempe eadem de causa. pedes enim in perpetua & iugi deambulatione in se dilabentem pituitosam redundantiam differunt: distrahuntq; quod a canicie fuit alienum. at pubes etiam ipsa sero canescit: quoniam calidior ea exoritur & in coitu pituitam distrahit.
- Cur hominibus uox & ratio sero perficitur? rationis autem ex partibus e uestigia: aut saltem intra breue tempus quoniā uariator & artificiosior: ac doctrinæ magis indigna. aut irrationaliū longe simplicior: & naturalior: q̄ animalior.
- Cur plurima animalia caudas iactant ab ipsis uideri consuetis. leo autem latera percutit furatus: similiter autem & taurus? quoniam tergi muscū habent ad ipsam usq; caudam protensum: & uim animalem: ac mobilem continentem. anima igitur assuetum uideri cognoscens: tanq̄ manū aliq̄: sicut in ipsis est uideri hominibus caudam iactare compellit: quæ nim ipsius intus occultam aperit: debereq; se cognoscit. at in leonem & taurorum animis: cum anima natura pariter agitata caudam uehementer quatere compellit: quæadmodum homines intuemur multa ira concitatos manus complodere: aut corporis aliam partem. anima siquidem q̄ ledat cum amouere non possit prope alio sibi modo cōsolationem excogitat fremitu & cōplosione affectum mulcens.
- Cur aridis ordeis tostis equorū ulceribus insparis nō amplius albi pili e cicatricibus feruntur: sed eiusdē coloris cuius & reliqui sunt pili: id est quales natura produxerat: quoniam cū rugantur: & coire facientis sint potentia detergent ac dissipant subiectā pituitosam redundantia: & malā operationē cogentem ad hulus cruditatem: ac eius partis imbecillitatem.
- Cur in cutis cicatricibus equis pili nascuntur: hominibus autē nō: quia cutis hominibus quidē densior est sicut indicant molles pili tenuesq; & cicatrix pellis adhuc densior effecta spiramenta obcecat: quis autē si cōparetur rarior quæadmodū crassi ostendunt pili & ob hoc nequit cicatrix spiramenta oīa pellis occludere. proinde subiectæ ac coactæ superfluitates per tenuia relicta inferne spiramenta erumpentes agglutinata atq; cōcrete pilos efficiunt.
- Cur a diptere morsorū & sitim intollerabile habentiū theriaca quæ calida & sicca est potata sitim sedat: ac nō potius intendit? dicendum q̄ non temperamētū ratione sitim sedat: sed potius opposita passione: & naturali quadam ratione. res siquidem ipsa ita habet. hæc certe antidotus

ex pluribus hærbus cōficitur: quæ unicuiq; membro aliquo pacto accōmodantur: uelut dicta num opitulaf cordi: ipsumq; roborat ac conseruet: similiter eupatorum iecori: scolopendriō lieni: petroselinū uentris ori: hyssopus porro ut: alibus uiribus ac pulmonī: helenium renibus ruta colo: gentiana cerebro: sēseli uesicæ: itaq; unū quodq; horum mellis dulcedine uenatur & pellicit trahitq; ad suā tutelam accommodatum in quibus omnibus sunt serpentum carnes ammixtæ: & naturalē dexteritatem habentes ad unum quodq; uenenum ferum uimq; corruptionis effectricem. ī omnia igitur mēbra cum hæc partita fuerint passionem ulla: quæ corruptionem minitetur officere non sinunt propugnātia pinde ac milites ingenui in armis: expecti pro sua ciuitate.

ALEXANDRI APHRODISEI ECLOGÆ MEDICINALIUM ET NATURALIUM
AMBIGUITATUM PROBLEMATON SECTIO SECVNDA. PROHOMIUM.



Esculapii munus cuncta ad usus humanæ uitæ comparat a dignitate longe antecellit animato siquidē ac rationis participi corpori ad quā si dirigeret mœtam exhibuit. Cuius obseruatio: moderataq; custodia reliquis artibus cunctis principium instituit. sensus quidem exacuendo: diata membra: ac inuentionum instrumenta roborādo alia prouidenter aduersa: utiliter custodiēdo: alia mendose pducta emendādo ac dirigēdo, hæc corporis ita curā gerit: ut animā neutiquā negligat philosophiæ enim suggerit cognitiones. Cuius sine illa sibi peculiare confixit principium: nec a naturali abhorret speculatione. eorum enim quæ facta sunt compositionem accipiens: reliquorum mensuram percalluit. hoc quauerissime diuinum beatūq; inuentum in rationum indagine collocatum: hac laude nō iniuria

fruat: ut ad scientiæ normam nomēq; perueniat: q; si quispiam artem ipsam audeat appellare: non hac de causa: sed propter subiectam materiam: an non igitur hæc per sese speciei cōmodam gerit rationem: ad scientiam imobilem acta autem ad corpus siluāq; induens eam artem fieri necesse est: ita sane anima quæ multorum consensu philosophorum est immortalis: q; sit incorporea: q; seipsam moueat, ab aliis contra mortalis existimatur. Corruptibilem siquidē ideo ipsam ferunt: q; sub silua demersa patiatur afficiendo. atqui non cohibetur: non afficitur anima sicut proposuimus sed talis in corpore anima est: qualis in defecatissima aqua solaris radius an non cum perspicua fuerit aqua: aqua gerit effigiem: at si aliqua de causa perturbetur, ipsa essentia quidem non transmutatur sed quod emicabat occultatur: illa in præcipua actione permanens ita porro sæpenumero sol nūbis obice elucem radium occuluit ne ulla quidē in parte sincera ipsius radii natura læsa: quæadmodum igitur de anima nunc diximus itidē de medicina dicere possumus. ipsa enim per sese primo quod in concussum est tenet primo fundamentum habet immobile quippe quæ scientia est. Cæterum siluæ participes a dignitate declinat obnoxiaq; fit ars euadens: firmitudinem suā amittens, at quod secundarium est respicere nihil attinet cum sit accidens: uerum quod primas gerit utpote substantia: quæcūq; demū in nostrum adiumentum transtulimus: ac non ex quæstionū usu: ea pauca sunt capitula: quæ ex ipsa decerpentes hic inferimus proficientia quidem eis qui hanc prosequuntur & præsertim rationem confectantibus: utilitatem non parum ad rerum inuentionem allatura.

Cur phrenetici raro & uehementer respirant: quoniam animæ actionem per medios nervos & mūsculos esse manifestum est. ab iis igitur quatitur thorax, iure ergo rara fit respiratio ui animali læsa sui siquidem operis obliuiscitur nec prædicta membra regit. ingens autem excitatur propter cordis laborantem spiritum. nam uis uitalis insurgens animā pungit & mouet ei abolitionem minitans: nunquid q; deficiens propter morbum amisit anima id suo cor usu magnitudine suggerit.

Cur homines unguēs mollissimi: utrum quod etiam cutis: nam unguēs inde manant: aut q; alii alii sunt unguēs utiles. quibuscūq; igitur sunt duriore illis etiam sunt magis utiles.

Cur qui nati sunt cæci: calui non euadūt. utrum q; caliditas mutilis oculis se in proximū transferat locum: nunquid non frigefit locus: sed semper nutrimentum habet. Caluitium autem a frigidityte oritur: aut q; cum locus caliditatem admittit ut nutrimentū absumat non fit in sinu cipite ulla superfluitas. Luminibus autē orba frigefactus est. proinde & ibi multa redundātia est: atqui crines ab superfluitatibus exoriuntur.

Cur barba rubescit absq; capite: Caput autem absq; barba non rubescit: nempe quoniam rubri capilli ex imbecillitate oriuntur: & in barba pili: natura sunt imbecilliores: hoc ex eo licet intue ri q; imberbes fiunt, nō autem caluescunt: uel id fero. Certum igitur q; locus fere non potest: quamobrem cum qui ualidior est flauos ferat: imbeciliorem quoq; eos ferre necesse est: sed si hic: non tamen necesse est qui ualidior est ferat.

Cur longi capilli fluunt: nempe quod capillus quidem ferra est: sub ferra uero cutis, atqui quæ longe sub ferra absunt facile submotum cadunt: & omnino quæ a quiescente absūt: hæc in mechanicis facile uideri possunt.

Cur in palpebris capilli cani nō gignuntur, utrum ob proprietatē nutrimenti quod circa oculos ex eo autem licet cōiectare q; ibi pinguis gignitur caro ab huiusmodi autem nutrimento iure non augetur admodum pilus. siquidem quod ex talibus gignitur redundantiis non canescit, Corruptione enim quadam & nutrimenti uitio canescere contigit.

Cur qui in manibus sunt unguēs citius crescunt quā qui in pedibus, aut q; sursum uersus auctio magis scandit: quo circa & pili in mento potius crescunt quā in pube: aut quod in calore quidē manus: pedes uero i frigore capiunt incrementū: aut potius calida sunt oia: aut q; manus calidiores & humidiores sūt, pedes autē totius corporis membrorum oīum frigidissimi: & huiusmodi partes aliarū ut pili iquā & unguēs propter hoc igit ipsum & frigidi & i frigido loco cōstituti difficile capiūt incrementum qui uero in manibus econtrario.

Cur capilli intorti gignuntur: nempe q; duabus feruntur productionibus retenta introrsum productione a circum ambiente caliditate: qua uere tales sunt æthiopes

Cur igni exusti loci pilos nō edūt: utq; q; defa euadit cutis: atq; raze eē oportet ubi pilus adolescit.

Cur crassi pili longi non euadunt: aut q; in longitudinem non producta auctio in crassitudine consumatur: aut q; crassi duri sunt durum autem difficulter mobile quo augeat duricies si quidem a terrestri euenit, terrestre uero nutrimentum sursum uersus emitti non uult motus igitur tarditas calorem augentem præoccupat ut se inuicem impediant, proinde in crassitudinem & latitudinem excrescit: non in longum.

Cur densiores tenuibus crassi pili: utrum ita propter crassitudinem uidentur minus enim apparet quicquid iter aequalia interiacet: aut q; statim in longitudinem excrescunt. Multis igitur modis nutrimentū exoritur intus retentū nō euestigio habitu sursum uersus subtrahente educente.

Cur in ossatis locis tenuiores sunt pili: Nempe q; pellis crassa non est, ex crasso autem crassiores nascuntur pili.

Cur rubicantes capilli: exusti nigriores euadunt: Nempe quoniam ex quoquitur magis in exiguo quod fuerit humidum ab ea quæ ipsi subest principio caliditate. Est siquidē ex utroso flauus Niger uero ex salubri nutrimento.

Cur æthiopes intortis sunt crinibus: scythiæ autem & qui ad septentrionem incolunt promissi. Nempe q; arefactus capillus a sole reflectitur atq; intorquatur sicut & alia, æthiopes autē a sole & in excessu caloris agunt, at scythiæ in frigido loco ubi humidū quod in capillis est sol exuredo neutiquā euaporare compellit, inde est q; non intorquentur, q; si eos aut reflexos aut promissos esse oportuit: cum intorti non fuerint: promissi erunt: ac protensi.

Cur inbecillis: & senibus cum reliquum corpus attenuetur, unguēs tamen & pili excrescunt: Quippe q; nutrimenti aliud quidem in carnem aliud in bilem: aliud autem uero in cūctarum tenuium prius it distributionē. Quæcūq; igitur calida & robusta sunt corpora in bile possunt & in sanguinem cibū cōuētere. Imbecillia uero in hæc minime: sed in ea quæ minimi idigna sunt nutrimenti: uelut unguēs: & pilos: ueluti illyrios aiunt cæcos in pugnis ac mortuos intra paucos dies fruticantia capillis habere capita: & perinde absumptis corporibus nutrimenta in has redundantias dilabi: ac distribui.

Cur in pedibus pili aut minime aut sero: aut ætate cōfectis canescūt: utrū q; in facie prius canescunt aut in capite: aut in mero, atq; superior locus inferiori maxime oppositus est: & in cōtrariis cōtraria iure fieri cōtingit, aut quod canicies senii signū eē uideat. senii aut corruptio quædā defectusq; caliditatis est. Quidnam uero sit cur cani tiant: alterius est rationis. Cæterū causæ huius uitii genus contingit senio affectis: quod calor abeat quamobrem etiam rugæ os subeunt & e naribus cruor desinit effluere, suræ aut exiccantur & nascunt hæmorrhoides q; si canicies caliditatis humidæ defectus est: & hæc uis ad pedes descendit: ueluti etiam ad pubem hæc loca merito serius quam superna canescunt idq; in pedibus magis, cū uero ubiq; humida exaruit caliditas annorum multitudine: tum demū: etiam in pedibus albi gignunt pili.

Cur lanæ oleo irroratæ candidiores euadunt: pili autem uncti nigriores: nam & lanæ pili sunt

Mempe q̄ squalore & situ obsita magis flauescunt, uilli autē exiccati & abeūte qui in ipsis est humido albescent oleum igitur impedit; minime siquidē arefiunt; nec in hoc similiter habere cōtingit; ut uillos qui ablati sūt cōparemus cū iis q̄ adhuc i corpore uirēt, planā. n. attōsā sūt. Cur pecorum molliores uilli renascūt subiecti; hominum uero asperiores; nempe q̄ pecorum magis densescunt quo longiores euaserint frigefacit nāq; ob calidi imbecillitatem eum qui in ipsis est; aer qui circūfuit idq; magis quo longius a suo calore abfuerint unde exoriuntur aucti uero propter crassitudinē plus habens calidi; sed propterea q̄ admodum inarescunt fluente tenuiores nisi quicquā impediāt adhuc ex incremento fiunt.

Cur in temporibus homines celerrime canescunt; calui autem non fiunt quāuis neutrum aut utrūq; oportuerit; nempe q̄ canicies quidē oritur a qualitate quā inuehit nutrimentū in pilos distributa, caluicies autem a quātitate, cū enī frigefactum fuerit nutrimentum nō auget; sicut arbores per hiemē deponunt folia frigido facto nutrimento; & ueluti cōcreto, exiguo autem exhibito id nutrire ipotens est atqui canicies ex tabido est nutrimento, putrescit sane cū minus decocta attraxerit, an nō eadem ē ambobus causa quapropter neq; simul neq; eiusdē adueniat locis, Cōsideratio prorsus naturalior; aut problematis cōuenientior; tēpora in uenis sunt multis ac densis; unde & caliditatem assequuntur; nedū eis non deficit nutrimentum; cāterum ob hoc qd̄ una multū p̄sto est nutrimenti & p̄cipue p̄uecta iā etate cōcoqui nō pōt; & p̄inde putrescit, hinc canicies exorīt; quēadmodū ex humore putrefacto in naribus mucī, nā nō oīa nigrēscūt putrefacta quo circa etiā scōpās comicus recte igt; tabi pilos senectus addictos habet.

Cur non in langoribus sed extra langores capilli defluunt, nempe q̄ tum quidem nutrimentum habent; ex superfluo nāq; post morbos autem id exiguum est propterea q̄ ali corpus oportet, nutrimentum uero ingrediens ad id quod naturam subleuat ipsos non educit; sed propter inanitionem prius absumitur.

Cur capitis sinciput caluescit; nō autem occiput; aut minus, quippe quod nō est in occipite superfluitas; inanis enim & siccus est locus, sinciput autem propter cerebrū plenum est, quibuscūq; igitur ibi frigida superfluitas colligitur propterea q̄ ibidem a calore detinetur; & non concoquit pilos non nutrit & perinde defluunt, occiput autem huiusmodi digestionem non habet; aut minus ob dictā causā.

Cur in alis & in pube pili minus & augentur & canescunt illis qui ex capite erumpunt; quippe quod maximi; & p̄cipui qui aliis p̄pius ad caput accedunt p̄pter enim nutrimenti uicinitatē maxime sese resoluunt, iure igitur reliquis q̄ in mento plus excrescunt.

Cur in capite potissimum gignuntur pediculi, nempe q̄ animalia quidē natura suapte produci solent ubi superfluitas fuerit humiditatis; & caliditatis, p̄terea spiramenta quoq; habet; caput autem humidum, & calidum iuuenū est; & in ipso latissima sunt spiramenta, id uel ex eo conici potest q̄ pili ibi crassissimi sunt, proinde habet & unde cōstet; & ubi uiuat animal.

Cur ex poribus & uomitibus & i frigoribus loquūtur hoīes grauius; uel cū pituita guttur obstat, conuellit siquidē distillationē aliis quidē uomitus aut potus; aliis uero temporis status proinde grauior spiritus gignitur educitio, quæ autē ualde grauis eadē & tarda est.

Cur nam grauē uocē cominus magis exaudimus; eminus autem minus; nempe q̄ uox grauior plus aeris mouet; sed proxime id facit; unde fit ut eminus minus audiamus; & p̄inde non longius penetrat, proxime autem magis, quoniam plurius aeris motus est.

Cur septimestris non profert uocem, nouimestris uero profert, i fāns cum primū editus est; aut quod serissima uox perficitur hominibus; quod nobis licet cōiicere ex eo quod cū iam excreuerint mutiūt & balbutiūt, aut quod nouimestres perfectā habent geniturā, Proinde alii qdē suā adepti iam sunt naturā alii autē nō, Imperfectis igitur perfectū quicquā inesse ut plurimū non potest, uerū perfectis inerit, atqui septimestres obeandē causā sunt deteriores, quod autē ualde imperfecti & imbecilles sint; uel ex eo liquet quod laneis fasciis inuoluuntur.

Cur uox postremo iter oēs qui loquunt hoībus cōsumat, nēpe q̄ multiplices differētias & species habet; Cātera autē aialia aut nihil quod excubiri possit; aut pauca efferunt; diuersissimū uero & pulrimas habens differentias; nisi plurimo ac diuturno tēpore consumari non potest.

Cur certantes grauem proferunt uocem, metuentes autem acutam; nempe q̄ metuentibus quidem frigescit locus qui est in p̄cordiis calore deorsum petente, & perinde parum aeris mouent robur enim in calore, illis uero attollitur calor; utpote pudore suffusis; ob pudorem enī certant; atqui pudibundis sursum feretur ad faciē, hoc autem uel ex eo liquet q̄ magis rubeat distillat igitur & crassum reddit aerem perstrepens & inclamitans, talis uero tarde extrudit atqui tardum in uoce graue est.

Cur uox quæ effluxus quidā est naturæ eiusmodi ut sursum ferat: magis a supnis partibus ad infernas exaudiat: q̄ ex infernis in supnas: aut q̄ uox aer quidā est cū humare qui cū sit grauis ab humido deorsum cedit: & nō sursum: siquē humidū suapte natura deorsum fert: quāobré ab infernis partibus magis exaudiat: aut hoc quidē in aialis tm̄ uoce fit: & ipsi q̄ ei humidū esse accidit: nō in aliis sonitibus idē euenit. sicut igit altus lōginquusq̄ uisus cū supne deorsum se demiserit refractionē sursum uersus facit: infernæ autē sursum uersus scandēs deorsum refringitur: eodē modo uox naturā habēs ut sursum uersus ferat: ab opposito aere p̄fecta extrudere quidē ipsum nō pōt: utpote maiorē: atq̄ grauiorē. refractus uero qui motus est aer in cōtrariū deorsum propellitur. tale & de echo accidit. est enim uocis refractione in opposito.

Cur ebrius uox magis infringitur: quā sobrius? nempe quoniā satur atq̄ expletus cito uocē infringit. Coniectura huius est quod neq̄ chori a pradio exurgētes se exercent: neq̄ histriones: sed cū ieiuni sunt. at cū saturi ebriiq̄ sunt nō iniuria uoces magis infringunt.

Cur fistula & acuta uox simpliciter tanq̄ solitudinē uideri facit: nunquid quod acuta uox longe procedit ac nō admodū diffunditur: sicut & aliæ uoces.

Cur nam uox acutior uidetur longe distantibus: Cum sit acutum in eo quod celeriter fertur lōgius autē distās tardius moueat: nunquid quod acumē nō tantū in eo est quod celeriter mouetur: sed etiam in eo quod minus sonitum procreet. ad longius autem distantes semper minor peruenit: propter aeris moti paucitatem.

Cur uox formatus qdā aer & delatus dissoluif & sæpe ea forma echo gignit cōplosa: ac illisa ad solidū & nō dissoluif: sed manifesto exaudiat: nēpe ob id quod reuerberatio non illisio est. hoc autē totū totius similitudinē affert. nā ab aere reuerberat & eo qui in cauerna: nō a cauerna.

Cur per hiemem uoces sunt grauiorē. nūquid quod crassior aer. eo autem crassiore tardior est motus: ut uox grauior: aut quod per angustias tardius aer permeat. Contegūtū autē quæ circa fauces loca frigoris qualitate: ac fluore pituitæ.

Cur sitū & foetorē.

Plautus ī mustellaria

Quia eccā

stor mulier

recte olet:

ubi nihil o-

let. nā istæ

ueteres q̄ se

unguentis

unctitāt in

terpoles: ue-

tulæ edēru

læ quæ ui-

tia corporis

fuco occul-

tant: ubi se-

se sudor cū

unguentiscō

sociauit illi

co. itidem

olent quasi

cū una mul-

ta iura con-

fundit co-

quus: quid

oleas nesci-

as nisi id u-

num ut ma-

le olere in-

telligas.

Cur uoce sonori sunt: qui natura suapte sunt calidi. nunquid quod necesse sit in his aerem multum frigidū esse. trahit enī spiritū calor: & maiorē efficit: uocis autē sonoras fit in eo quod aerē multū mouet: acuta uox in eo quod celeriter mouetur: grauis autem in eo quod tarde.

Cur magis exaudiunt spiritum comprimentes: quā spirantes & respirantes ob hoc etiam in uenationibus sibi præscribunt: ac præmonent ne spirent. Vtrum quod sensus sedes sursum uersus meet uenis cōtractis: & attenuatis: deorsum uero dormitantibus: ideo etiam magis expirat: aut quod sanguis abiit deorsum diffusus. itaq̄ & superiora exinaniant: quæ exinanita exaudiant procluius: aut quod suapte natura anhelitus: sonitus quidam est qui inter spirandum exciatus impedit: quo minus audiatur.

Cur situm & foetorem olentes cum uncti fuerint unguine odorifero tætrum odorem spirant. nunquid quod in multis hoc efficitur acutū: aut quod multi sudantes grauius olent: unguentum enim calefactorium quiddam est: sudores ergo allicit.

Cur axilla inter alia loca multo grauius olet: utrum quod spiramentis fere caret: grauis autē odor in his præcipuus est ppter putredinem: quæ ibi gignitur ob humiditatis morā quæ nec dimouetur: nec exercetur.

Cur quæ tætri odoris sunt minime grauius olere uidentur cibo plenis: nempe ob id quod a sto macho per palatum ad uim olfactus penetrans sensum impleat: atq̄ occupet: & perinde eodē modo tæter odor non amplius sentiatur. primū siquidem sentiunt omnes: cum uero attigerit: non amplius tanquā agnatus & adhærens: & qui extrinsecus similis adueniens perimitur ab eo qui intus est.

Cur per hiemē & in cōcretis glacie minus odoramus: nempe quod aer in frigore imobilior est: nunquid nō aduētat motus ullus: aut redolētia non excipitur ppter motus difficultatem.

Cur odores propinqui minus bene olentes: tum aromatum: tum florum? nempe quod propinquus simul terrestre eleuatur & perinde ita mixtū uim reddit imbecilliorē: si autem longinquus odor adueniat sese ostendit: ob hoc & attriti flores odorem dissoluunt. aut quod odor caliditas quædā est: & bene olētia calida: calidū autē leue & pinde longinque odor gignitur.

Cur cuncta cū mouentur magis olent: quippe quod replent aerē unde ad sensum illico emittit.

Cur aliquando nauseantes magis fament: æquum autem fuit econtrario habere. expletio siquidem nausea est: nunquid quæ admodum stercore facto accidit ut sint inanes loci quibus famēt ante nauseam uero hos impleuerant.

Cur in nauigiis quidē nausea biliosa: quæ uero secus pituitosa: nempe quoniā in aliis fatigatio: hic autem cū metu & tumultu: metus autē cognatorum cōmotor intestinorum pituita uero re-

dundans quiddam est & extrarium. bilis porro cognatum ex cognatoq; pcreatum quiddā est. Cur graciliores fiūt inferne quā superne purgati? aut quod facilem profluxum habens sit uia: superior autem contra naturā: ideo & a minoris medicaminis ui minus & plus moueri certū est secundū naturam quā contra naturam: aut redundantia inferne purgata utiliter & accommodata corpori egerantur expellanturq; quā uero superne extrariae sunt illic quidem plures nutrimenti reliquiae nōdum exiccatae quā adhuc nutrimentum habent: hic uero bilis & pituita nutritionem nullam admittunt. quā igitur inferna purgatio cum nutritionē auferat iure exoluit: quā uero superna aut nihil: aut minus idq; ostendit ueratrum: nam superna purgat: & cōfestim corpora confirmat tanquā ex superna purgatione nihil sit ablatum.

Cur nigri glabri magis q̄ albi: aut pilosi graciles fiūt? quippe quod qui glabri sunt pilosis sint redundantiores: id nāq; muliebris natura ostēdit: quā humida & glabra est. & nigri albis sunt frigidiores: atqui frigidum humidum propinquū est. nam calidum siccescit: graciles autem euadūt colliquefcente corpora: nedum superfluitate ablata.

Cur attam quidem bilem: & multam purgantes pituitam graciles non sunt: at si flauibilis multo minus purgent: graciles & macilentī euadunt: nempe q̄ atram bilem consueuerunt multi perfacile purgare quod faeculentum quiddam sit atq; etiam a corpore seclusum ob hoc etiam nigrescit. nullum ergo robur a purgato corpore aufaretur: pituita porro redundantia est: pinde quo ex ea quis magis abstulerit eo magis corpus alleuat tanquā abiniecto onere. at flaua bilis ex concretionē est male compactae carnis quinimo praesto est: neq; prius admodum separata seiunctaq; fuit. proinde nihil interest multā ne auferas bilem an carnem multam sanguinē: ue: quod cum accidit graciles euadere necesse est. eatenus siquidem labi contingit: quatenus sanguis & carnes ut ita dicam suggerātur: alterutra uero terminus erit alterius: ob id quod separata seiunctaq; fuerat.

Cur singultiunt subuersi & imoderate repleti? nunquid quod utroq; modo frige fiunt. nā subuersio subsistentem calorem eripiens frigefacit: & si plus cibi ingestum fuerit quā is pati possit peculiarē tabefacit caliditatem: singultus autem: singultus autem est cum spiritus introrsum reciprocatur propterea quod humidum in spiritali loco frigefactum fuerit.

Cur pueri & senes alui profluuiū in primis capiuntur? Cum diuersos cibos assumant? nunquid quod pueri quidem non ppter cibum hoc subeunt: sed quod humida ipsorum sint corpora: & densa ut introrsum superfluitates confluant ppter carniū densitatem humectant aluos: senes uero frigida habent corpora atq; aluos: proinde pueri quidē propter corporum humiditatem: ac densitatem: senes autem propter frigiditatem hoc patiuntur. & pueri quidem quod eorum superfluitates extra respirent: senes autem propterea quod firma habent corpora & calidū ex ipsis expirans exhalat. idem igitur non propter idem patiuntur. Caterum pueris etiam est in causa cibis tantus aliquis ac talis quispiam: multa siquidem eis proferuntur & dulcia: & qualiaciūq; enim uero paruuli omnino lacte nutriuntur quod ad concoquēdum difficile est: cum uero parum excreuerunt uariis & dulcibus uestuntur eduliis nutritibus & inatribus ipsis indulgentibus ac blandientibus: taliaq; difficulter certe ab ipsis amouentur.

Cur potus multus aliquādo & paucus alui profluuiū inhibet? nunquid quod illud quidem ut pote paucū merito exiccat: hoc uero ppter affluentia in micturā secedit: ipsumq; ex aluo humidum cōsequitur: pariter enim utrūq; deiici non consueuit: sed cum aluus deiicitur mictura magis exarescit: exinanitionemq; nāq; fecit ex aluo in multam micturā multus potus.

Cur bibentes cibo expleri humidus aluos habet potiusq; duras? quā obrē alui pfluuiū moriuntur magis q̄ qui parum cibi sumpserint: atqui oportuit multū expletos potius cibatum deducere & perinde aluos exiccari: nempe quod multa cibi repletio non est in multū assumendo: durefcit siquidē superfluitas cū detrusa in aluum uix descenderit. hoc autem fit quod non statim corpus excipiat: nec ex ipsis digerat cibis ac secernat utile: & ob hoc inferiori aluo diu manent utpote qui nō confestim descendāt. magis enim simul exuruntur: alui quā certe nutritae non sunt reddūt non magnopere dura quā exceperunt sed raptim ex detrusis & retentis utile excipiūt hoc licet coniectare ex eo quod siccae alui ualidiores: quam sint quā corpulentiores.

Cur dulces & salsi succi maxime uim seperandi habet aut quod minime ad concoquēdum sunt idonei eadem uero sunt quā cōcoqui non possunt: & grauiā ppter id enim quod a qualiditate quā nobis agnata est detineri nō queūt: inferna petūt eruptura: id enim eruptio est: aut quod alii quidē succi praeter oleū facile labiles: & facile tabidi sunt: oleū qdē difficile cōcoctu est. nā facile putrescit sed propter leuitatem supernae innatat ob hoc segregatium non est: salso autem grauis & densus. huiusmodi autē precipue deorsum ferunt & minime putrescunt.

Cur salugo quidem & serum aluum ciunt: uinum uero mulcrum potum nequaquam; nempe quod horum quidem substantia in uentrem meat: nec enim facile cōcoquūtur quēadmodum uinum quippe quod calidum est: quodq; celeriter concoctum emingitur. huius itaq; excessus & euasio id in uesicam facit: quod illa in aluum: nec substantiam in uesicam agunt nec enī habent. Cum superfluitatibus igitur abeunt quæ eorum substantiam comitantur quæ celeris sane est & profluuium facit.

Cur inferna purgatione magis quā superna graciles fiunt; nempe quod ex inferna ad aluum ex toto corpore quæ subsidunt contrahi possint: hoc autē manifestū ex foetuū nutrimento in illo enī loco qui sunt foetus nutriuntur. postremas siquidē eū tenēt locū. sursum autē uersus a uicinis exeunt locis proinde a minori ui multo mobilia sunt cunctaq; deorsum quod precelant ad sese deferendū. supna igitur purgatio emergens extrarium solum rapit. ideo etiā elaborum præbentes euestigio cōfirmant. quæ autē inferna purgatio ea ex multiplici cogit loco & aliquādo multa secū præcipua cōuellit: nec supfluitatibus moderatur quapropter cōfert plarūq; non oīa exinanire: fiunt siquidē reliquæ nutrimentū & robur suppetūt. cū autē nihil relictum fuerit: est ubi exinanitionē uehementem faciat: est ubi admodum exausti interficiantur: est cum tardiuscula oblata compositio opportunissimo adueniat loco.

Cur sanis & senibus inferne purgationes non conferunt: celerrime: siquidem deiiciuntur: & graciles euadunt. quippe quod ægrotis quidem superfluitates abeūt. sanis autē eorum quæ ipsos sustinent: & extruunt fit ablatio: & perinde colliquefactio non est in morbo amota superfluitas. Cum ergo inuaserit: funditus concutit.

Cur in æstate alui profluvia magis gignuntur: quam in hieme est enim hic morbus humectationis excessus & hiems humidior est: & perinde ī huiusmodi tempore hūc morbum exoriri potius oportuit quam in arido: nempe quod in æstate humidum includitur in hieme autem calidum: ut enim oppositum fuerit: quod extrinsecus aduenit. quod introrsus est econtrario habet. ideo etiam putei æstate quidem frigidi hieme uero calidi. idem ergo aluus patitur proinde in hieme quidem cum sit calidior apposite cōcoquit. profluuium autē indecoctio est cōmittitur sane & cibus huiusmodi in æstate quasi tumultuarius & noctes sunt breuiores.

Cur noctu ex minori purgant medicamina: quam interdiu. nam scamonia ob octaua parte purgat. elaterium autem a parte quarta cum exhibita fuerint cataporia: nempe ob hæc tria ob humiditatem. ob caliditatem: ob longum tempus. quatenus enim humidiores eatenus magis purgantur. humida siquidem est purgatio: atqui superfluitas in longiore tempore magis purgat id autem noctu magis accidit propterea quod somnus concoquit. itaq; uelocius. & impensius sentire corpus medicamen constat.

Cur purgatoria medicamina pituitam quidem agunt & bilem ex uenis in aluum: sanguinem uero non utcūq; tenuis sit. aut quod agit extrarium: quod inolescere nō potest. at qui superfluitas aliena est. aut quod crassior est sanguis. crassior certe quando frige factus fuerit & se coagulauerit.

Cur in exercitiis & medicatis potionibus non statim cibū proferimus: nempe quod adhuc corpus purgatur. & non una circa ipsa laborat natura. sed egerit adhuc supreflua. & per mutatio magna cum fuerit est inutile fit autem post multam exinanitionem cōserta expletio.

Cur per æstum potius gignitur bilis cum minores sint superfluitates: nempe quod calidum idoneum ad putrescendum est. bilis autem ex putredine.

Cur omnium succi ita. potius distinguuntur: aut cū foliis & radicibus & fructibus: aut cū foliis sunt. educitur autem ipsorum calidum in humidum: alia quidem tosta igni alia uero cruda ipsi humores habent: quocirca ualidi quidem purgantur aluo: imbecilles autem soluuntur enim uero medicaminū succi magis purgant ex radicibus & fructibus ex quibus sunt & iactis serum similiter magis q̄ lac nam lactis corpulētum est quippe quod crassum est cum terre sit pars. Coniectare uel ex eo nobis id licet quod nō alerentur & excrescerent lacte animalia nisi corpulentū sit. atqui serum potius mingunt & ex tenuitate secernūt Carnes uero manentes augent & coagulato lacte casei fiunt. Condito autē igni & cocto: ac coagulato butyrus.

Cur econtrario albus & niger eleborus purgat: nempe quod calida purgatoria sunt. Calido siquidem cuncta soluuntur. frigido autem potius coagulantur. si igitur quædam inferne: quædam uero superne purgantur. assimilatur ipsorum utrūq; medicaminum purgationi. grauis quidē & densus est qui niger. albus uero rarus & leuis. quæ igitur sub utroq; centro humida cum ipsis tulerint similitudinem. quæ sub nigro grauias: & densa ferendi deorsum naturam habent: quæ autem ab albo rara effecta & leuia facile ab eccellente caliditate eleuātur in sublime.

ALEXANDRI APHRODISEI DE Q. VADRV PEDIBVS AMBIGVITATES ET SOLV
TIONES DIFFERENTES SECTIO TERTIA PER GEORGIVM VALLAM IN LATI
NVM CONVERSA.



Vt saginanda assuetudinem mixtorum aerū celerrime saginantur, quoniam mixtio nō nihil rationis habet cū enim quāplurimū mixtus fuerit occidet: aut q̄ graue pulmentum eleuat & capitis grauedinem parit. sopore igitur & grauedine, sonnum allicit perpetuum sicut q̄ mādragorā at q̄ somn⁹ plurimū saginat. corpa cōprehēdēs. Cur inter quadrupedes bipedesq; animātes bouum simus minime grauitur olet utrū quod apprime concoquitur, ex eo enim id licet intueri, quod est lubricus & quod simplex est cibus nam paleæ sūt, atqui multiplex grauitur olet id est quod hominū sit putidissimus: aut coniectare id possumus quoniam maxime ruminat: ruminare autem est cum permutatur ex prima manducatione in secundam: ideo etiā lubrica efficitur superfluitas: & diutissime in aluo manet unde & minime olet quæ uero recentissima multo maxime ac grauissime.

Cur libycæ feræ iu æstate non bibunt ubi præcipue gignitur sitis, hieme autem bibunt: Cum minus sitire oportuerit: nempe quoniam aquæ in libya per æstatem nullæ existunt & perinde eis non bibere in cōsuetudine est: in hieme autem quoniā scant aquæ bibunt, q̄ igitur illic eis consuetum est cū in alia loca transferuntur, id ex cōsuetudine obseruant.

Cur siluestres bestię unicolores sunt: nempe quod simplex earum sit cibus: indifferentes enī & uariæ affectiones corpora magis colorant, hoc cōiectare licet quod galli gallinacii multi colores sunt inter cæteras aues omnium edacissimi.

Cur triticum a quadrupedibus difficilius secernitur quam ordeum: nempe propter aceres, celeriter enim palea deterfa ipsius tenuissimum in glumis detinetur propter acrum asperitatem: quod cum ordeo concoquitur propter diuturnum tps concoctioni datum.

Cur huiusmodi quæ fissum unguem non habent: ut equi & aues quomodocunq; edita fuerint manent: & nihil augetur ab ungula sursum uersus usq; ad genu ab ungula tam imposteriore quam anteriore crure, homines autem e contrario, nam quæ inferiora sunt longe magis excre scūt: nempe quod rectos quidem incedere oportet hinc & inferna excrecere necesse fuit quoq; facilius impositum superne onus ferant corporis. Contra autem quadrupedes efficere constat, quare & superne excrecere necesse fuit: inferna uero consistere, quapropter propter rectitudinem hæc fieri necesse fuit: & perinde iuuenilia adhuc multa facile autem posteriore pede scaspunt, ætate uero grandiora minime, at contrario homines, non enim ad usq; certam ætatem possunt pueri auris circulum tangere.

Cur unguē diffissum non habentia pfluēt, aquā bibunt: bisulcis autem unguibus ut boues potius effluxu collectam: nempe quod boues salioribus potius aquis gaudēt: ideo & p cibo ip sis abiicinnt: aut huiusmodi sapor amiscetur, stagna igit hoc pacto potius habet habet: siquidē quod subsidet, at qui salior propter pondus subsidet unguem autem diffissum habentia animalia libentius dulcia bibūt & alioqui illis prolatis gaudent.

Cur saginatae sues frigore plus obrigescent: nempe sicut etiam pingues homines quo enim pinguiore euadent eo longius a suo calore absunt quo autem huic rei magis obnoxia sunt procliuius extrema rigore torpescere necesse est: quæ uero rigori obnoxia sunt ea facile frigus p sentiscere constat.

Cur homo non grandinatur: & ne quidem ullum aliud animal præter sues: attingendus est hic morbus grandinatio hoc est chalazesis: est autem ut sunt hominibus pustulæ id suis grandinatio ita e contrario, pustulæ autem sunt parui tuberculi, qui multi & subuersi magnum & multo molestissimū: ac pluri supfluitatis exhibet negociū, pinde priusquā ita dissecetur alter langor exulscitatur, oriuntur autē pustulæ non ut ualetudo: neq; tanquā aliquid per naturam, uerum expletis & pinguibus mali nutrimenti excessui, quamobrem fiunt nō grandi ætati nō enim pueris neq; senibus pustulæ oriuntur neq; gratilibus: hominibus igitur: ut dictū est pustulæ gignūt: ex trorsus propter cutis tenuitatem, suis autem propter expletionē & obesitatem, raptim uero id genus intra cutē cōuertitur, quod si propter obesitatem est: superfluitatis excessus erit quemadmodum autē naturalibus gignūt ætatibus, ita huiusmodi animalibus introrsus grādinationes oriūtur, cum annus fuerit ei rei cōsentientes: tum enim sus cibum nō potest concoquere: alio autem tempore facillime concoquit, quamobrem etiam pinguis

mus est: & plurimā p̄fert transmutationē. id uel ex eo coniectare licet: quod tuberculosi sunt quicūq; humidæ sunt carnis circū lacertos: & ceruicem: & humeros quibus in locis plurimæ quoq; exoriuntur grandinationes quod si paucas habeat dulcior euadet caro: quod expletio nis sit ut dictū est coniectura: Cum porro multæ per quā humida fuerit etiam insipida erit: incoctū siquidem nutrimentum quod plurimū: esse necesse est: nec a natura cogit digeriturq; educunt igitur grandinationes præcipue ob cibos interest etiam hoc nutrimenti uerum quē admodum non pueris nascuntur pustulæ: neq; senibus ita neq; porcis lacte alitis grandinatio nes: neq; nefrendibus: & deliciis grandiusculisq; nisi admodum paucis: & tum cum matri mul tæ affuerunt: & ne admodum uetulis quidem: sed tamen longæuis.

Cur sues inter cætera in primis animalia spumā agunt & coeuntes: & pugnātes: & pperātes: idq; uerres magis q̄ maiales & castrati: nempe quod angustū habent: guttur: & quod natura p̄gue est: proinde cū sit densus ac multus spiritus sensim meat: quodq; humidū est pecus inæstuan tem effundit pinguedinem: propter angustias uero anhelosum: atq; spuma est ex spiritu den so in humido annatante: quāobrem etiam comitali morbo correpti spumā eiciunt recentus siquidē in pulmone spiritus suffocātū per uim humidū remittit: pugnātib; igitur furor cur rentibus motus: coeuntibus conatus: spiritū incendit: at densum efficit. crassitudo autem pro pter angustiam suffocationē ignit: suffocatio uero spumam.

Cur suis in libidinē proruentibus siquis in pudenda acetum suffuderit a coito aliquā diu ces sat. Vtrum quod propter laborem abscindit quod libidinem irritabat uellicat siquidem profu sum. an quod caliditas affectus est causa: a calore siquidem libido excitatur: acetum porro ca lorem extinguat hoc est affectus causam.

Cur cetera quadrupedes ut equi asini: muli: dētiunt nec non canis circa septē menses: & capræ & pecora: & pariter homo. sus autem fere edentulus est: aut quod rostrū latinū: & ualidū habet aut quod dentibus primoribus quos solos edit sibi supplet: rostro siquidē rimantur.

Cur sus coiens ex ore spumā eiecit: quod angustū guttur ac fistulas habeat: quapropter in ipsis uox etiam perinde ac suggillata sonat cum igitur in cōcubitu per angustos trāseat meatus eti am cum humiditate spuma exoritur in huiusmodi siquidē expumat.

Cur fere sues pauciores pariunt: quā cicures cū enim plurimos sapte pariunt cicures uero tres de cim: nempe quod sæpenumero pariunt cicures propter cibi affluentia: & locorum caliditatem, ob id etiam plures edunt foetus.

Cur sues saginatae setas amittunt: nempe q̄ saginatae corpulentiores euadunt cū sunt huiusmo di concoquunt: magis autem cōcoquentes minorem superfluitatem: relinquunt atq; setæ ex superfluitatibus gignuntur.

Cur sues siluestres ut plurimū omnes sunt nigri: Cicures autē nō nunquid quod quæ ppetuo in stagnis sunt sub cœno & in uolutabris nigri efficiunt. id licet coniectare quod cœnu inficiat: nā & baculi uel albissimi in ipsum imersi nigri euadit. Cicurū autē pauci admodū ita uiuunt.

Cur sues lactantes nisi grunierint lac non emittunt quocirca ipsas uolētes mulgere quatunt: ne pe quod spiritu cuncta emittatur: & comprimentia spiritū cuncta resonent: suis autē lac haud facile secernitur. nam cum exiguum sit in plures mamas partitur proinde ad effluendum nixu opus est.

Cur suis primores māmæ sunt quæ ad pectus ptinent: & aptissimæ ad lactādū & in ordinē quæ deinceps. ideo qui se ad lactandū porculus: uer porcerra erigit ad primā irruit & in ordine ita habētes & pinde ita lactent nisi alterū: ualidior alter expulerit. Vtrū q̄ calidior locus est qui circū pectus: & aliis calor est causa. id enī principiū est: quoniā autē plurimū trahit cibū cali dissimus: & in primis cōcoquit: & hic p̄cipue talis sit necesse est: ubiq; lac plurimū esse: ac dul cissimū. aut non hæc causa est sed quod lac sanguis est concoctus. locus uero qui circū pectus sanguinem concoctū habet. & defæcatissimū hinc enim ipsius initū est. pinde in quo sanguis defæcatissimus atq; putilatilissimus est: ubi etiam lac erit electissimum.

Cur sus grauius olentibus gaudet: nempe quoniam latum habentia rictū: sonus non sunt odo ris capacia: quæ uero eius sensus capacia non sunt acutioribus gaudent: hæc nāq; tantum uel præcipue sentiunt: idem etiam patiuntur qui olfactum corruptum habet: in odore aliquo gra ui ut coriorum infectores: & qui cloacas lauant.

Cur grandinatione occupatæ sues non pinguescunt: nempe quod ipsarum corpus cibos minus reponit. id coniectare licet ex eo quod plus superfluitatis ipsis inascitur grandinationes siqui dem ex superfluitatibus sunt: sed longe magis cibo uescens pinguescit.

Cur sues supine deportatæ magis silent: nempe quod ita portatæ minore ui clamant: quæ cum

uocales admodum non sint suapte natura pluri etiam egent nixu quod autem natura dictate uocales non sint uel hinc certum est quod sues aliquæ casse prorsus uoce cōperiūtur.

Cur sues siluestres semel pariunt? Cicures uero bis, quippe quod illis cibus quidem simplex est: & uncinca berba his uero multiplex, ac uarius, proinde sæpius pariunt. Ide est quod pecora ob opi parum uictum bis singulis annis pariunt.

Cur maiales ueribus maiores habent ac effusiores qui ex exertis prominent dentes quos chauliodontas uocant? nempe quod fœminæ maribus maiores habeant, atqui maiales se in fœminilem naturam transmutarunt: & tanquam fœminæ ex maribus effecti sunt.

Cur suisbus prominetiores exertiq; in cornuum modum qui uoce græca chaulidiontes, appellatur nunquid ut quidam aiunt, quod non excidant ac non attriti augentur, sicut & hominibus qui ita habuerint ut eos non permutent: maiores euadunt, ut lacte alti robore magni: euadunt quod non atteruntur, an quemadmodum cornua natura tradidit fortitudini & auxilii gratia, ita suisbus chauliodontas a natura siquidem cuncta auxilium aliquod acceperunt. Vt quædam cornibus quædam unguibus: quædam dentibus armauit, & horum quædam ita quemadmodum quæ dentibus ualidissime munita charcarodonta appellantur: itaq; nonnulla ob id chauliodontas habent & utrinq; erumpentes: suntq; hæc media inter cornigera, & charchaodonta quemadmodum a gradibus ad gradus, id coniectare uel ex eo licet: quod chauliodontes sunt pro cornibus, non autem quod non renatos esse cōtigerit, eaq; de causâ ingentes, sed alicuius rei gratia, nā qui elephantogæ dentes dicuntur nō dentes potius quā cornua nominari debet.

Cur sues cum a canibus irritantur exhorrescunt? nempe quod incitatorum corpus corripitur: quando quidem animis adiguntur & ferendi sibi auxilii causâ, & tum pili potissimum eriguntur nisi id accadat quod dissoluantur.

Cur inter pecora quæ gracillima sunt pilos tenuiores emittunt, at sues quo graciliores fuerint eo crassiores edunt pilos? nempe quod sues quidem cum natura sint suapte crassæ spiramenta impellent, uel tum cum saginata fuerint: quade causâ & feræ decidunt quandoquidē minus queant penetrare, pecora uero q; plurimum cum pingua sunt assumat nutrimentum: aut cū gracilia non fuerint plures pilos habent & crassiores: cum gracilia tenuem ab exiguo nutrimento siquidem pilus superfluitas est.

Cur sues & canes uerberati magis bobus uociferant, Vtrum quod & aliter hæc maxime afficiantur aut: qd̄ aliis sint animosiora animalia indicat enī hoc agrestiu suū ipe & canū latratus.

Cur equi difficulter migunt? nempe q; quæcunq; aridam fœcem procliuius egresserint humidam difficulter: ueluti oues & sues, at qui nihil horum equi quicunq; autem humidam facile aridam operose atq; difficulter at qui canis ntrūq; difficulter.

Cur in stabulis attondent equabus iubam ad asinorum coitū atq; admissuram? nempe ut summissiores asinorum sustineant admissuram, nam uenustate elate nolunt, at tum utpote similes non uidentur in honestari.

Cur equi cum fugiūt nō mouēt caudas: cū autē exercent & agitant multū? nempe quod caudæ motus a corporis labore uel animæ prouenit uicio, ideo etiam moliter habentes: aut animis molles coacti eas mouent nam uim ad equitationē impelluntur generosi autem minime: sed immobiles & porrectas habent, at in fugiēdo oēs sponte currunt & animis longius excedunt nec uerentes: perinde eorum immobilis cauda & porrecta est.

Cur longā habētes caudā & imbecillā: nisi spissam a natura habuerint aīs ut plurimū mali sunt nepe quod signa ficatrix est cauda talis aut talis effecta: ueluti in quā recta: nihilq; significans: aut mota, aut cōsistēs hæc enim uirtutis sunt signa: illa uero uitii. Cum igitur natura tale sit ut uitiosas habeat animas statim sēmē ipsorum imbecillum & breue & in ipso, exordio natura defecit, utpote quæ ne eo quidem uti uelit: aut non faciem ac positionem aut non similitudinem habuit quæ in usum ueniat, ut tps ut dentes idq; in fœminis.

Cur q; uniuersale id exprimit aliquod? nempe quod cōmunius id est q̄sub multis, nā in canibus & suisbus & leonibus: ominibusq; pugnacibus & animosis & perinde in maribus potius quam in fœminis quædam rectam caudam quædam obuolutam habent ueluti sues mares leo autē ea etiam se tundit. Cæterum omnium causâ quod continuatio quædam a suis est uidendi locis in quibus animi quoq; consentiunt, Concitatis igitur & ex candescentibus illis ad ultimum usq; penetratur per q; affectio quoq; demonstratur audacium fere porrecta: humilium autē aut metuentium reuoluta: tanquam se animis ac commodans omnino autem aut ad concinitatem: aut ad in sultationē: & uocem aliquam habet uim: & aptitudinē ex eadē causâ.

Cur equa cū sit breuioris uitæ quā hō diuti? fert in uētre unā id pfecto ob causâ accidit, qd̄ eq̄

- inter cætera animalia quæ longioris sunt uitæ multum deficit & quod minus efficax unius enim tantum est foetus productrix.
- Cur inter equos mares magis q̄ fœminæ hinniūt. inter oues autē & capras fœminæ magis ballant. in uno quoq; enī sua est uox: nempe q̄ uocū aliæ quidē sunt cōcitata: atq; animosæ: aliæ uero sūmissæ. cōcitatas igitur mares potius edunt: nam uitiores sunt. sūmissiores uero fœminæ ut coccyssant quidē galli galinacii cacassunt aut uel glauciūt gallinæ hinnitus igit uox aīog: ē: ballatus porro ībelliæ & pīnde hā qdē mares eq̄ edūt: illā uero fœminæ oues & capræ.
- Cur ab equis si quispiā unū alterūue aut tertiū euulserit pilū laborat sinautē multos nō: nempe quod illo quidē pacto p̄ alterū & tertiū pilū tractus uulsionē pellis nō cōsequat̄ dolorēq; exciter: cū uero cōfertim quispiā attraxerit nō fit spasmus ac rigor qm̄ pellis consequitur.
- Cur equæ afflicta: q̄a tū castrata: non ad oriētē currūt: aut ad occidentē: sed ad septētrionem: aut ad meridiē: nempe quod in tali affestu sese uētilāt. Currūt enī ad uētū: siquidē caliditas huius est causa doloris & pīn refrigeratione indigēt. pīnde merito ad septētrionē p̄currunt: atq; meridiē. maxime enī & sēpissime hic & illinc sufflant uenti. auster enī & aquilo semper flant. alii uero rariuscule.
- Cur equis & asinis ex cicatricibus rrūpūt pili hoībus aut minime: aut qd' cicatrix īpedit p̄ dēsitatē: aut qd' nutrimentū pueniat hoībus: igit oīno īpedit ppter pili ībecillitatē. eqs aut nō īpedit sed corrūpit: ob hoc ēt albi eis erūpūt nō licet aut ob multitudinē cōiectare & si bob' sēc'.
- Cur cū equarū & asinarū ad missuræ tēpus aduenerit ambæ aut ad annū ferūt & unicū pariūt equā quidē sub tps in coitū mittūt: asinā uero pastū: nēpe quod equi quidē natura calidi sunt. asini uero frigidi & obrigescūt: id uel ex eo licet nobis cōiectare quod in scythia asini non nascuntur. Cum ergo annus hinc motus sit: eodē tpe gignere opus est equis uer modus est: neq; enī impēse frigidū sed potius calidū. & perinde ppter frigus nihil patit̄: cōsideratur autē etiam ab oībus coitus tēpus quod ad alendos foetus sit accōmodissimum.
- Cur cum equus euomit moritur. Vtrū quod cōtra naturā aut nō: hæc est causa: sed alius maioris rei signū est. nā quod exitiabiliter habeat euomit: nō quod cū euomit moriat̄. aut simile illis qui euomuerint ltercus. nā equi cū eisdem languoribus tenent̄ ab aliis ex aluo contra naturam cōuelletur: quod talibus teneantur morbis: ab aliis uero sursum.
- Cur ex alui pfluuiū laborātes cū tritūrēt ut plurimū inter moriūtur: nēpe quod glutinosa: & rara caro est. id iutueri licet quod in sudorē prōptissima est & oīno facile mobilis pluriū igit colliquafactio est a pedibus exorta cōmotione.
- Cur equi senes labiū inferius prēdunt: nēpe quod senescentibus se natura remittat: īferius qppe labiū maius & corpulētius est ab minus ossi adhæret.
- Cur eq̄ citius in mollib' locis mīgūt q̄ in duris: Vtq; qd' aspgant̄ minus. nā id ualde deuitat: id licet cōiectura cōsequi qd' crura multū diducūt & cū ad dormiēdū īuitatis stramēte sub strata fuerint mīgūt quod tū nulla aspgō sequit̄: aut est ne hoc quidē uerū: tñ quies corporis in causa potius eē uidet̄ cōpositū enī nō dimittūt corpus: sicut ne quidē laborat: aut uelut urinæ gignit̄ difficultas: id est quod in molli eā faciunt solidū uero. cū reuerberet quasdā uices correspōdet inde crurū deductio & lateris acclinatio in p̄ductionē: & ad hæc prope cūcta faciūt quatenus tamē facile mingat ut iure aliis difficiliora sint ad urinā faciendā animalia.
- Cur equi & asini & oīno. iumēta famē tolerare minime possunt quāobré cū īclusa stabulis fuerint fores & limina & oīno oē lignū abrodūt. nūquid quod uenatiunculas in supiore aluo habeant multas: indagantibus assimulatas: id est quod cibū attrahit quē cum amplius nō habuerint cōmotione & intestinorū īcitatione laborāt. p̄pmodū ita accidit ut q̄ letos lūbricos hñt.
- Cur nō facilius pręgnātes equæ equos quā nullas ferunt q̄ ualidior nulla. nunqd forte uere ob hoc ipsum sicut etiā de mulieribus: quæ mares grauius ferūt q̄ fœminas. nā cū ualidiores sint mares: supfluitates magis exhauriūt: inde eas grauari atq; laborare contingit.
- Cur igit facilius eo honore liberata: mullos p̄petuo ferre nō possunt. iō certe ēt deficiūt utpote iteratū ægre ferētes: nēpe quod cōsenescūt: & atterūtur citius corpora a ualidioribus. i. quod metuūt & sine interuallo qd' ualidus est ferre nō possunt: quēadmodū terra huberē fructum sed cū edidit: ex leuiore foetu liberata molestia: facilius mullos feret ut alcimachus inqt̄ celat̄ falso dicere iō equas asinos nō admittere cū senuerint quod indignabunde odorē auerferunt ppter insuetudinē: quāohrem cū sēpe cōpresse uideant̄ cōcepisse inanes inueniuntur.
- Cur facillime & celerrime equa abortū facit: nempe quod uehemētissimū: & ualidissimū fert foetum: pīnde cū per oīa laboret ui īminente necessario abortat.
- Cur corpus celerrime cedit ac reuertitur: aut quod sola caro cito & concidit & tumet atq; eleua

tur si modo hoc est in causa uelut in cane & capra: & si quid est quod utrinque facile moueatur, aut nisi hoc sit: aliis ob alias est causas.

Cur equi uarii fere oēs nō generosi, balioꝝ aut multi generosi: tamen si baleotes uarietas est nepe quod minor est uarietas in paucis enim est balii locis. p̄inde uarietas p̄pter inæqualitate quā p̄ se fert in generosos reddit, quod aut parū est id nō magni momēti: minusq; aduersat.

Cur puli equini p̄cūbunt magis q̄ ueruli equi: nepe quod & exurgūt & p̄cūbunt facilius iuuenes senioribus: id autē quod his quidē multū corporis onus, his uero paucū in causa est: equis quidē membra nō excreſcunt pulis aut augent & perinde corpus iunioribus agillimū est.

Cur equoꝝ redūdātia cū exercētur graui⁹ olet, utrū qđ ualde egeſtibilis sub exercitatiōe ſicut ſudor extrorſus emanās: ita i aluū p̄nicioſi humores: utpote detrufi ad ifernas partes aliquo medicanine grauius olent, an quod plura tum proferātur quā concoquant, atqui quæ incocta ea grauiſſime olent: citiusq; tabeſcunt.

Cur equus & aſinus poſt coitū mingit: nepe p̄ laborē, laborātū ſiquidē humor in ueſicā deſluit, laborat aut aſinus & equus ob magnitudinē: bos uero p̄ nixū, nā nixus laborē gignit.

Cur aſinus quidē & equus ſæmen emingit: bos uero nequaꝫ, nempe quod a tauris quidē emin⁹ p̄pter potatiā eiacular, illi uero cominus emittūt, una enī & emittūt & educunt.

Cur eqs & aſinis ex cicatricibus oriunt pili: hoī⁹ aut nō: nepe quod aliis qđ aſalibus pellis p̄s carnis eſt: hoībus aut ſicut carnis craſſitudo, uidet, n. ipſis ex ſup̄ficie frigeſacta ſolidior euade re: ſicut cōtractarū farinarū quæ uocātur græce hoc eſt cruſta, cū igitur etiā illa farina contracta ſit: ita hoīs quoꝫ ea quæ cutis appellat caro eſt ſauciato igi⁹ aut attrito hoīs mēbro accedit carnē quoꝫ corripit & denſari: Carnis porro ſup̄ficie imutata: eo pacto percuſſiōes inoleſcunt: quo & exotus fuit qua alterata quod ex ipſa pili etiā nō gignant non erit alienū: ſicut ne quidē ex iis quæ uocant alopecie, nā carnis ſup̄ficie corruptiones & alteriones ſunt ſed iumētis ſaucis ac ſanatis corporis partes: quæ egrotauerāt ruſus implētur: quæ a principio ibecilliores: ſed quoniā pellis ipſorum pars eſt pilos quoꝫ edit: qui albi exoriunt: quod pellis a principio fuerit imbecillior: atqui albū pilū imbecilliorē eſſe conſtat.

Cur ſi in equoꝝ hulcera exuſta ordeā & fricta inſpargant nō albicātes renaſcunt cicatrices ſed prioribus ſimillime: quæ ſi nigræ fuerūt ſi flauæ: ſi qualeſcūq; tales oriūtur: nepe albicauit corruptio nutrimento ac principio unde germē gignit, ipſa autē cicatrix corrupta phumeſcat: & attenuat pellē, at ordeū exuſtū cū ſiccū ſit hāc inſtaurat inde etiā pellē priori ſimilē facit pelli qua ſimili effecta fruticatio quoꝫ erit ſimilis: nā pellis ipſius germinis eſt cauſa coloris.

Cur eq̄ per anū in fluuiis ſuffocantur: nempe quod latum ad initio inſteſtinum habent, hoc cer ni liquido poteſt quod euntes uel lauter: parentē anum gerunt latum & in aluum penetrantē quo diducto arteria afflicta eos ſuffocat.

Cur equas & aſinas cum fuerint compreſſe ipſas ſtimulis perſequunt: nempe quod repente emigunt p̄inde ut ſemen quoꝫ emigrant contingit.

ALEXANDERI APHRODISEI PROALEMATVM SECTIO QVARTA PER GEORGIVM VALLA TRADVCTA:



Utrū Homerus poliocrataphus idēſt in tēporibus canos appellauit, quod ut plurimum hinc canities exoriant: quādoquidem primores capitis partes poſterioribus ſunt humectiores: & longe magis pituitōſa ſolutio ex temperamento.

Cur ſincipita t̄m calueſcunt, quia mollia & patentia habent ſpiramenta. Cum capillo igitur ex naturali ſiccitate nutrimentum deſiciat: facile ex iis decedit locis: nequaꝫ ſolide detentus quēadmodū i poſterioribus p̄tib⁹, q̄ & ſicciores & deſiores ſunt: atq; caluicies ex ſiccitate gignitur: quapropter & qui tortis ſūt capillis: utpote q̄ ſic cis ſunt capitibus citius quidē calueſcunt: at ſerius caneſcunt, pituitōſas ſuperfluitates abſumēte ſiccitate, ſunt autē etiā uigilaces plus alijs, ſiquidē ſonus ex humiditate: uelut infantes indicāt qui humi-

di ſunt & ſōniculoſi: & ſuperfluitatibus redundātes humidisq; paſſionibus: necnō uinolenti & frequēter loti, ſunt etiā ſuperfluitatibus fluidiores: per naſum inquā & os & oculos: qui uero promiſſis ſunt capillis: eis capitibus humiditas cognata eſt: & perinde contrariis obnoxii ſunt itaq; aut ſero aut proxiſus nunq̄ calueſcunt. Calueſcūt præterea etiā per generis propagationē:

b iii

Macrobius.

Cur Homerus poliocrataph⁹ uocat utrū ex parte poetico more totū caput ſignificare uelit: an ex aliqua rōe canos huic p̄cipue parti capitis aſignet & diſſari⁹: & hoc diuinus ille uates p̄dēter ut cætera, nā p̄s anterior capitis humidior occipitio eſt & i de crebro ſolet canities incipere: & ſi p̄s anterior ait ille humidior eſt cur caluitiū patitur quod non niſi ſic citate cōtingit, opportuna obiectio ſed ratio nō obſcura ē partes enī priores capitis fecit natura rariores ut quicquid ſuperflui aut ſummi ſtatus circa cerebrū fuerit euaneſcat p̄ plures meatus unde uidemus i ſic cis deſucto

rū capitibus uelut quasdam futuras quibus hemisphaeria ut ita dixerim capitis illigantur: quibus igitur illi meatus fuerint ampliores hominem siccitate mutatur: & ideo tardius canescunt sed non caluitio caret. si ergo siccitas caluos efficit ut posteriora capitis sicciora esse dixisti cur caluū occipitiū nunquam uidemus, ille respondit: siccitas occipitiū non ex uicio sed ex natura est: ideo omnibus sicca sunt occipitia, ex illa autem siccitate caluitiū nascitur quæ per malā temperiē quā graeci acrasiam uocare solent contingit, unde capillo crispī qui ita temperati sunt ut capite sicciores sint tarde canescunt cito in caluitiū trāseunt. Contra qui capillo sunt rariore non eo facile nudantur nutriente humore quā phlegma uocatur: sed fit illis cita canities: nam ideo albi sunt cani quia colorē humoris quo nutriuntur imitantur. si ergo senibus abundantia humoris capillos in caniciē tingit cur senecta opinione exacte siccitatis accipit: quia senecta ille inquit extincto per uetustatē naturali calore fit frigida & ex illo frigore gelidi & supflui nascuntur humores. Cæterarū liquor uitalis longē uita siccatus est inde senecta sicca & inopinata naturalis humoris, humecta est abundantia uitiōsi ex frigore precreati, hinc est quod ex uigiliis ætas grauior efficitur: quia sonus qui maxime ex humore cōtingit de non naturali humore nascitur: sicut est multis in infantia quæ humida est abundantia non supflui sed naturalis humoris, eadē ratio est quæ pueritiā canescere non parit cum sit humectissima quia non ex phlegmate nato frigore humida est: sed illo uitali & naturali humore nutritur, ille, n. humor: qui aut de ætatis frigore nascitur: aut cuiuslibet uiciositatis occasione cōtrahitur ut supfluius ita & noxius est hūc uidemus in foeminis ubi in cerebro egerat extrema minitanti, hūc in eunichis debilitatē tribuit ingerenti quæ ossa quasi semper in supfluo humore natatiua naturali uirtute caruerunt: & ideo facile intorquentur dum pondus suppositi corporis fere non possunt sicut cana pondere sibi imposito curuatur.

Cur idem uoce. Macrobius:

Cur ita uocis acutæ sint eunuchi ut sæpe mulier ne an eunuchus loquat nisi uideas ignores id quoque facere supflui humoris abundantia ille respondit, ipse enim arteriā per quā sonus uocis ascendit efficiens crassiorē angustat uocis meatū: & ideo uel foeminis uel eunuchis uox acuta est: uiris grauis quibus uocis transitus habet liberū & ex integro patetē meatū: nasci autem in eunuchis & in foeminis ex pari frigore parem pene importuni humoris abundantiam etiam hinc liquet quod utrunque corpus sæpe pingue scit, certe ubera prope similiter utrique grandescunt.

quæadmodum podagra aliisque morbis uexantur gnatim deductis, tepere etiam canescunt sonicolosi: & redūdantes. Caducates demum sunt canities: quiquidē pituita imitantur: quæ huiusmodi colorē parit, nonnunquam et fuluæ sunt cum flauabilis pituite fuerit ammixta.

Cur senes redūdantes sunt & uigilaces, redūdantes quod quod ob ætatē frigidiores sint & ibeciliores minusque cōcoquētes multas ad spiramētā cogāt supfluitates, sicci autem quod solida sint nacti corpora, & ob hoc uigilaces, istates uero humidis sunt spiramētis: solidisque corporibus.

Cur pueri cum humidi sint: ac redūdantes canicie non educunt: quoniam humidi & celidi sunt: atque pituita hūida & frigida est alioque caluariā et habet capitis pelliculosā: & patulogæ spiramētogæ quæ supfluitates quoque educit: & adoleſcente ætate obdureſcit & ossa euadit ac densior: quapropter futuris ei natura præbuit ad supfluitates illic exalabiles emittēdas solutio ex temperamēto & corporū opificio.

Cur mulieres & eunuchi celeriter canescunt? mulieres quidē utpote natura frigida etiam ab ocio cōplures cogūt supfluitates: mēstruis præsertim deficiētib. eunuchi porro quod semen non amplius reddant, Verūtamē supfluitatē habeāt seminis genitricē: ad sanguinē per totū corpus refusam: quæ sane pituitosa est. Cur iidē etiā glabri sunt, mulieres quod utpote frigide deſa corporis habet spiramētā: frigē enim cōpescit: & astringit: itaque non habet pili accessum ad exeūdū: eunuchi porro utpote humidi & ualde redūdantes, nam hac de causā loca etiā in plurimo humore demersa herbas nequaquam germinant: neque pariter ad modum arida laxolaque caluosis simillima.

Cureunuchorum pedes ut plurimum euertuntur: quod ob multā quā diximus humiditatē membrum humore irrigata & mollia habeant: ac ob id etiā ibecilliora, Corporis ita onus cum sustinere crura haud quæat euertuntur: ita, prope modum ut calamus cum ei onus impositum est inflectitur, atque quod durum & aridum: idē etiā ualidum est actionique de ipso magis obſistit, humidum autem & molle ibeillū in agitadone facile cedit id sane indicat et ligna & pelles & funes, indicat etiā homines: ex lauacris enim potibusque multis ad agendum quicquid reddunt infirmiores, Contra uero ex moderatiōe mediocrē affecuti siccitatē ad agendum multo cōsumatiores accedunt, hinc eunuchi quod & effeminati sunt ibecilles nec iniuria etiā uiolenti utpote magis pituitosi: prope quod frigidiores effecti sunt econtrario in diuersum agi desiderant uinum certe natura calidum est, cæterum æthiopes utpote sicciore tortis sunt capillis tenues muscu-

los ad munia obeunda uigeri.

Cur iidē uoce acuta sunt: quod ex uberiore humiditate classescens aspera arteria fiat angustior. & spiritus angusta permeans loca uocē acutā reddat. per magis uero spacioſa: ut uiroꝝ uocē ingēte edit. ſume nāq; tibi ex tibiārū uoci ductis ſimulacrū cū plurimæ fuerint humiditatis inatabūt. id uel ex eo manifestū: quod obesi fiunt & muliebres mamas educūt quoꝝ denſe palpebræ & pmiſſi ſūt capilli ac multa albicātes canitie.

Cur aliqui eunuchi aliq̄tenus uenerē appetūt: & aliq̄n adamant: quod multis cū pubeſcerēt teſtes ſubſecti ſunt aut illici: ac uelut impſecti ſunt eunuchi. at qui iecore natura ſunt calidiores: & genitalia uafa habent ingentia: qui uſum uiſionē quidē concipiunt: ſed nō pagunt quod cōcupiere: quoniā pudenda ipſa flaccescunt. ſiquidē qui cōtinue intumuit ſpiritus ipſa deſeruit: ut a ſemine cōparabatur: & p ſæminalia ſpiramenta ferebatur ex eis partibus quæ ſunt circa coxendices: ueluti in pueris decidētia ſæminalia ſpiramenta obcecantur.

Cur in omni loco piloſo caniciē emittimus in axillis autē nō: qm̄ locus eſt calidus. nam & arteriis & uenis reſertus eſt alioqui cū patulis etiā ſit ſpiramētis pituitoſas ſupfluitates cōtinue p̄fert: quod indicat perpetuus ex eo ſudor emanans.

Cur aliqui pudore offuſi aut lætabundi ex axillis ſudorē emittūt. cuiuſq; magis patulis ſunt ſpiramētis: cōuerſa ſiquidē de natura honore aut reuerētia dignū mediocriter cū ſanguine reſugit in maximas uenas atq; arterias: quæ repletæ exudant lætabundis autem in corpore relaxando: atq; rarū efficiendo hoc in axillis impenſius facere contingit.

Cur timentes pallescūt quod natura noſtra uiſq; corporis improuiſa uereſ ne quid extrinſecus patiat: quēadmodū nos quoq; in domū p̄fugimus ita ipſa quoq; ualde fugit tuendi ſui gratia introrſum corpus. Cōtrahit autē ſecū ſanguinē quo utiſ nutrimēto atq; uehiculo: utpote ſolo ſibi utili. idq; erat quod roſeā rubicūdāq; cutem reddebat.

Cur etiā tremūt quoduis aīalis ad ſecū exagitātā naturā: p̄fugiens neruos deſtituas quos cuſtodiebat particulas quæ ſub tremotē nō cadūt ferēs: ead ob hoc etiā cacāt & mingūt inuiti. nā claudētes ſupfluitatū ſpiramēta muſculi tū ipotētes ſupflua relaxant.

Cur gaudētes rubescūt: quod natura uoluptati ſuapte natura deſita decurrat. put foris affuerit: ſicut nos quoq; amico: aut liberis noſtris hāc aut ſanguis cōſequiſ: quē ſcimus ſuo colore cutē reddere rubicūdā. pallescūt autē ex cōtraria cauſa.

Cur pudibūdi quoq; rubēt quod natura p ſeſe inſtructa alicuius rei cōſcia quo honoris dignitatē nō amittat uerita ſit: ſicut ingenua pupilla mediocriter ſubtrahit introrſum & in corpotis ſe recipit in teſtina. remixto igiſ atq; p̄fuſo ſanguine ſanguinis colore cutis inſificiſ: ſunt q dicāt ipſam tanquā tegēdi cauſam perſundi. nā ita manū quoq; natura dictāte opponūt faciei.

Cur præ formidine mortui aliqui cōciderūt: qm̄ uis naturalis cū ſanguine introrſum ualde reſugiēs cognatā & uitale caliditatē a corde p̄genitā cōfertim opp̄ſſam demergit: & exitiabile ingerit corruptionem hāc ratione oleū multū & cōfertim lucernali flām inſuſum: ipſam exinguit ſane proportionē habet qui i corde calor eſt cū lucernali flāma: Vt nō moderato mœrore afflicti eadē ratione mortui cōciderint: quod exteriore motu inſitus calor aboleatur quēadmodū obtectus ignis: quod non exalet interſtinguitur.

Cur aliqui pudore.

Macrobius.

Quæ facit cā ut rubor corpori ex animi pudore naſcat: & ille natura inquit cū qd ei occurrit honeſto pudore dignū imum petendo pene trat ſanguinem quo cōmoto atq; diſfuſo cutis tingiſ: & inde naſcitur rubor. dicunt etiā philiſci q natura pudore tacta ita ſanguinem ante pro uelamento tendat ut uidemus quēq; erubescētem manū ſibi ante faciem frequēter apponere nec dubitare de iis poteris: cum nihil aliud ſit rubor niſi color ſanguinis. addit Seruius & qui gaudēt cur rubescūt & diſſarius inquit extrinſecus cōtingit ad hoc animoſo curſu natura feſtiāt quā ſanguis comitando q̄ſi alacritate integritatis ſuæ cōpotem tingit cutē & inde ſi milis color naſcitur. Idē reſert contra qui metuūt quā ratione pallescunt nec hoc diſſarius ait in occulto eſt natura enim cū quid extrinſecus contingentibus metu it in altrū tota demergiſ: ſicut nos quoq; cōtimemus latebras & loca nos occultētia quærimus. ergo tota deſcēdens ut lateat trahit ſecū ſanguinem quo uelut curru ſemper uehitur hoc demerſo humor dilutior cuti remanet & idē paleſcit: ideo timētes etiā tremūt qā uirtus animæ introrſum fugiens neruos relinquit quib⁹ tenabatur fortitudo membrorum & inde ſaltu timoris agitantur: hinc & laxamentum uentris comitat timorem quia muſculi quibus claudēbantur retrimentorum meatus fugientis introrſum animæ uirtutē deſerri laxant uincula quibus retrimenta uſq; ad digeſtionis opportunitatem continebatur.

b iiii

Cur moerentes & amatores: Macrobius in lib. Saturnalium, Dicitur quædam quæ causa difficile digestum facit isicium: quod ab infectione in seclum dictum amissionem, littere; postea quod nunc habet nomen obtinuit cum multum in eo digestum nem futuram iuenerit trituratam diligens & quicquid graue erat carnis assumpserit: consummationemque eius multa ex parte confecerit. Leuitas quam trituratio præstitit facit ut innatitudo cibo quæ in medio uentris inuenerit: nec adherere cuti nec tris de cuius calore digestio prouenerit: sic & mox tritum atque firmatum cum in aqua coititur natat: ex quo intelligitur quod idem facit

Cur temulenti multi ocebuerent: quod rursus uini pluitio uim naturalem: ac uitalem necnon caliditatem demergat. Id uero præcipue patitur quicunque cognatum calidum exiguum & imbecillum habent: nam multum ac ualidum magis potest obistere & diuturnitate plutione illam conquerere: ueluti plurima quoque flamma plurimam olei profusionem ferre potest.

Cur senes tremunt: quod sane membrorum nerui ac musculi motabile aialium uiriū uim idoneam nequaquam sumentes se pariter non opponunt ad ipsorum corporis pondus sustinendum. fit autem tremor corporis membro pondere suo deorsum attrahente & ui aiali sursum uersus se attollere. idque iterum atque iterum & per te faciendo. & ita inquam tremor consequitur ac fit ut festinantes per terram spectent ubi natura quoque cõpellit. Hinc etiam bacillis se uetulos perinde ac uetustas maceries columnis suffulciunt: obfirmant. hac etiam de causa ob uiriū in qua inbecillitate stercus inuiti palam faciunt & mingunt.

Cur moerentes palleant: quod natura moestitie comminiscens sensim introrsum contendat: cum sanguine qui cutem reddebat rubicundam: minus tamen pallent timentibus.

Cur subitaria: & insigni lætitia puenti aliqui etiam exanimati collabuntur: quod uis uitalis: ac agnata caliditas imoderate in oblectatione effusa differat: atque exanimet: hinc est quod & sudat & rubent sanguinis accessu. nam calidum agnatum & ipse intestinus feruor materiam copulatus extraria. Caliditate & se a suo loco transferendi appetitu in superna: & extorsos mouet: & idem nutrimenti porro appetitu deorsum fertur, utroque igitur horum motuum absumpto uitæ sequitur exitium.

Cur moerentes & amatores & itati multum ac sæpe suspirant: quod moerentes quod in moerore animam habeant consternatam. amatores autem in cupidie: excedentes uero in ira qua ferunt. anima igitur consternata ad se mouendum: & exustitum negligit: ac quasi obliuiscitur uim motabilem pectoris musculis suggerere. Proinde neque diductione pectoris aerem suscipiens: & sufflatum & frigidatum: neque correptione efflans sordidas supfluitates: quas ex sanguine genuit exustio: anhelitum nullum faciat necesse est inde sub comminiscendo cogit plurimum musculis motum ministrare: & maiorem sufflationem ac efflationem efficere ad multitudinem frigidi aeris capiendam: & supfluitatum copiam extrudendam: ut quod exiguas: ac iuges respiraciones facere oportuit ampla una efficiat: idque apud ueteres dicitur suspirare iuxta cordis angustiam etiam aliqui diu ualde suspirant: idque autem sæpenumero faciunt: quod anima aduersus ipsam mouente semper sit auersa. Itaque necesse est naturam aliquam propter cor maiorem uim motoriam pectoris musculis imittere. quod autem in pectore respiratio: id in corpore per arterias est sufflatio: ac uidetur in spiratione qui de diductione in expiratione aut correptione: at qui in correptione & diductione pulsus esse comprobatur. isicium medici quidam iuniores aiunt ut raphanus & pirus est apud alexandrum tamen est isicus: donatus: fartores qui isicia & farcimina faciunt.

Cur isicus ad concoquendum difficilis: quod cum leuis sit in uentre innatet humido nutrimento ad medium residente: nec ipsi adheret corpori: cum ex adherentia gignatur concoctio: & circum guttur ac gurgulionem reducat appetitus. res sane operosa est non concoctio intusque aqua innatat: non introrsum imersa: quod in corporis frictione lenis spiritus excipiat qui corpus attollit iterum humida annatando. ob hoc autem spiritus etiam participatione laxus & amplius est.

Cur quibus multum prurit: feruidum ualde gratum est: quod pruritum efficiens pituita crassa & frigida admodum sensilem efficiat cutem.

Cur in balneis mulcetur scadentes: quod caliditas pituitam exurat: quam distrahunt ungues.

Cur terga maxime pruriunt: quod hæc partes cum anterioribus sint frigidiores plus habeant pituitæ: inde senibus. utpote frigidis magis hic morbus redundat.

Cur breues corpe ut plurimum longis prudentiores sunt: quam compacta atque coarcta est in toto corpe anima: at in magnis extensa exoluit in spaciū. quod bene Hæc quoque uulgo quod collectum & breue: ac prudenter dicit. aiace uero longum: atque stultior. hoc autem pacto minor es uariis uastioribusque sunt ualidiores.

Cur qui minus prudentes sunt sublimes incedunt: quod sicut gubernator non ad modum ualidus nauigium infectum non agit: ita corruptam & intemperatam animam corpus.

Cur multi stulti ualde prudentes præcitant: multi autem ualde prudentes stultiores: quod stolidiores in coitu a uoluptate uehementer supati animam corpi ualde imersam habeant: & inde semet quoque plurimam principem potestatem rationis: ac naturalis: idem quæ gignunt euadunt prudentiores. prudentes porro & in primis eruditi semper aliquid prouident & in ipso coitu aliqua discutiunt: ac ratione metiuntur ex iis quæ forinsecus sunt necessaria: ac sese attollunt. Itaque eorum sæuæ exitus plurimam aialis potestatem expellunt: hinc solutio est quod bene stolidi & iruditi corpe ualidiores præcitant: eruditi autem inualidiores.

Cur siluestrium aialium stercus minus putet: quam aridum est: & ea minime supfluo uestuntur cibo: ac plus exercent. Caprarum autem & aliorum quorundam aialium stercus aromata quodammodo olet humanum autem propter cunctorum aialium putet ac grauiter olet. quam & multiplici & humido uestuntur cibo: & satis superque præquam oporteat minusque exercent: & longe minus irrationalibus calidi: exacte itaque non

concoctū & prae multitudine exalās; aliquatenus putrefactū tætri odoris est.

Cur sinapi & piper & cuncta acria cuti imposita ipsam exulcerant: pota uero aluum neutiquā fauciant: quoniam prius transmutantur: & digeruntur: quā quicquā efficiant: ac quod exoluat acritas alui plurima humiditate alioqui etiā in appositione supercure & densatione occasio ad effectum acribus rebus præbetur: & cutis imbecilia, quod porro introrsum id patulorum spiramentorum: & magis ualidum est.

Cur moerētibus & gaudētes ridētesq; lachrymātur: moerētes quidē spiramentoz deſitate quæ in oculis est humidū quod in ipsis est exprimūt, nā moestitia frigiditatē & densitatē agit atq; spiramentoz, at gaudētes e diuerso spiramentoz raritate humida effundunt: in al iquibus autē angustorum spiramentorū oculis lachryma: & in ambobus eis non gignitur.

Cur moerētes in ſūma cute gignitur pallor: quod natura cum sanguine introrsum penetret: ut p diximus: qui calefaciebat atq; attenuabat superficiem.

Cur mingētes neutris crepitū saepeuimero edere par est, qm̄ uesica plena urina tumefacit & angustat rectū intestinū, mox igit̄ inter exinaniēdū occasionē p̄bet ad exitū spiritui qui intra itē ſtina cōtineſ, ſūt qui dicāt mēbra affecta eē ad cuiusdā paris affectus egeſtionem.

Cur oſcitantē intuentes oſcitant: quod ex ſimilibus quæ ſint in animalibus natura pariter afficiātur. Idq; impēſus in rationis expertibus, ita enim uno mingente alino reliquū quoq; urinis pleni cum illo æque cōmingunt.

Cur oculoz morbo laborās morbū ad ſanū in oculos imittat: nec tñ ſanus in ægrotū ſanitatē imittat, p̄pterea quod humidi ſunt oculi & molles & facile morbis obnoxii. Itē quod ſanitas ex moderato ſit tēperamēto: morbus autē ex imoderato diſtēperamēto, atqui moderatū facit ab imoderato trāſmutatur: ac uertit: utpote cōtrariū. nūqd etiā oculoz morbus quidam immoderatus ſanitatē ſubuertit celeriuſq; ex moderato cōſtat tēperamēto: nouimus autē cōuerſionem fieri propter naturalē corpore uerbi parilitatē: atq; ſimilitudinē.

Cur nūmus & pomū in aq̄ maiora q̄ ſint uidēt: qd̄ adiūcta ipsis aq̄ eoz recipit coloē aspectū q; decepit: utpote quæ maiora uideant: hac rōne & ſol & luna cæteriꝫ planetæ cū ad oriētalē: aut occidūū horizōtē puenere maiores cēſent, p̄pter aerē qui ipſoz corpora circūdat.

Cur quadrāgula eminus rotūda cenſent: quod cū uiſus angulos utpote acutos eminus intueri nō quæat ipſos ſe ſpectare nō arbitrat: quibus uiſus deceptione ſublatis reliquū corpus rotundum uidet, id ſane uiſus deceptione fieri liquet: ſicut etiā remus in aqua fractus uidetur.

Cur lignū incidi eminus ſpectātibus: ictus quidē e uestigio cernit: fragor uero ſeruiſcule exauditur q̄q̄ ſimul & ictus & fragor ſiūt: quod intuitū naſti ſimus auditu ſuis partibus tenuiorē: & uelociorē, p̄occupat igit̄ tpe ictū uiſus utpote uelocior auditus aut quippe qui ſuis partibus ē traſſior: ictū ſerius excipit. Hac rōne illud quoq; ſoluēdū: quod in nubiū illiſiōe p̄ tēpeſtatē cū torto ictu: qui tonitrus appellat: & cū ſpūs illi igneſcūt fulgetra noiāt: utpote in ignis iactibꝫ: atq; fulminibus. Primo quidē fulgur cernimus: exinde poſterius ac ſeruiſcula tonitru exaudimus: tametiſ fulgetre ictus primo: aut pariter cū tonitru efficiat. hinc igit̄ uiſus auditū præueniēs: utpote magis tenuiū partiū primo fulgetrā uidet. Ita deinde poſterius tonitru ſentit auditus, quippe qui ſuis eſt partibus pinguior & perinde ad excipiendum tardus.

Cur uiſū quidē nudo toto autē corpore uelato in frigore ingenti. Corpore quidē rigemus facie uero nō admodū: p̄pter aſſuetudinē, aſſueuit enī os cbiectari aeri perpetuoq; copulari: itaq; cū nudū cōſuetudinē ſit ingens propugnaculū aduerſus truces incurſus adeptum eſt:

Cur flaua bilis per peteo pmanens in tunica quæ uesica choledochus hōc eſt bilem excipiēs appellat corpori appoſitiſſime accōmodatur: neq; ipſam abſumit. dēti autē edueniens duriffimū ſcilicet corpus abrodiſ: ob hoc inq̄ quod a natura ita uiſa ſit illud unicū corpus habitare & ob id ipſum nō abolere, qm̄ quidē ingēs medicamē ē morbū ipediēs naturæ nomē, & illa nō minus poſſim iſinita p̄ferre exēpla. In uulua decimeſtris iſans parū imorat ubi grauidæ ſenſus pōderis ullos p̄beat, atqui leuis in ipſam adueniēs ſpiritus dolorē excitat ſubitā intēſionē: & grauitatē intolerabilē iniiciēs, aſpera artetia ſolius eſt ſpūs excep̄trix, atſi frigus aut potus in ipſam incurrerit ſuffocatio conſequitur & tuſſis uæhemens, natura ſiquidē hoc fore nō præuidit: q̄q̄ tam cōducto ac breui tempore qui potuit prouidere?

Cur eoz qui balneas igreſſi ſunt loti exeūtes: alii quidē ſitibundi ſunt: alii aut̄ minime. quicūq; aridiores ſitientes a balneo humectātur hi ſine ſiti ſunt, nā ſitis a ſiccitate: & p̄ſertim cū abſica ædricula nō reſoluunt: utcūq; qui humidiores & ſine ſiti ſunt in aere præcipue uehementer calido imorati: & in arida cella per ſudores humiditatē reſoluunt & ſitibundi euadūt.

Cur raphanū comedentiū alii quidē putidū alii autē nō putidū eructant: dicendū quod quo

ens in neu-
tris humo-
rem ſubdu-
cit ſe dige-
ſtionis ne-
ceſſitati: &
tam ſero il-
lic coquit̄
q̄ tardiꝫ cō-
ficiunt: q̄
uapore aq;
q̄ quæ igne
ſoluunt̄, de
inde dum i-
ſtantiuſ te-
ritur multꝫ
ei ſtatuſ in
uoluitur q;
priuſ in uē-
tre cōſumē-
duſ eſt ut
tum demū
conficiatur
quod remā-
ſit de carne
iam liberū.

rucūq; aluus & stomachus malis non redūdat humoribus; & præsertim pituitosis; eorum purus est ructus; quibus autē ipsis refertus est ab eis tætri odoris ructus emittit, quod raphanus calida sit humoresq; siccet; atq; ipsos attenuet, mouet autē ex humoribus spiritus; & eos exhaurit exinanitq; per os eructas, itaq; si lutū cōquiescat tætrum odorē nō reddit; ab aliquo autem motum & subuersum eum remittit quicūq; igitur aiunt ipsam raphanū male naturæ eē & tætri odoris habere qualitātē; & ob id etiā ipsam extrorsus diu graue odorē effundere falluntur; oportuit siquidem omnes ipsam admittentes atq; mandētes tætros odores eructare.

Cur in acribus frigoribus digiti & extrema corporis nigrescūt & decidunt; qm̄ atrox frigus cognatū calorē introrsum plegit & occludit in corpore; reliqua; extrema etiā caliditate uī uitali nō agitatē. Itaq; primo quidē liuescūt inde nigrescūt; & deniq; emoriunt. Ideo autē excidunt quod natura reliquo sano, puidens corpori id circūplectit; & ad se alstringit mortuū destituentē & decidere pmittēdo, sane extrema iprimis afflctātur; quod ad modū corpulēta nō sint; & pinde minus calida & ifirma sūt ac rarescūt, qūq; aut aiūt a primordio qdē insitū calorē frigus; utpote sibi infestū refugere itrorsum, deinde collectū & uelut destitutas partes recuperaturū subire & cū agmine & cōfertim suppetias occurrere; ac iterferedū auxiliū conferto caloris agmine mēbroz extrema exurere; qd iter illic residēdū ad id lōge magis ipellat falluntur.

Cur extrema frigentes; ea; igni proferētes; quo calefiant sūmo dolore cruciantur; repentina in quā qualitatis permutatione, siquidem a plurima frigiditate qui se mox in plurimā trāsmutat caliditatem id patitur, nam omne imoderate & confertim effectum per distemperantiā naturam uexat, per bonū autē tēperamentū atq; moderationē; uel in id quod secundū naturā trāsmutatū est; ipsam naturā sūmopere delectat; habet enim humanum corpus substantiam imoderatione temperamenti plus cæteris animalibus.

Cur piper deuorātes singultiūt; quod pportionē in quā habet cū illis quæ extrinsecus agitant; & moerorē afferūt, Piper qdē & flaua bilis sentibus, pituita autē & panis lapidi grauissimo, qūq; os uentris habet supfluitatibus uacuū & admodū sensibile; ac calidū, ii statim a piperis acrimonia demorssi stomachū in execrationē cōuertunt; & irritatis pseuerarione ac iam dictū cōmonef singultū, quicūq; uero stomachi magis pituitosi sunt & frigidiores; nec satis sub sensum cadētes serius singultiūt, Patiūtur autē hoc etiā repente maximū panē deuorātes; crebritate & magnitudine panis aggrauati; quod tolerare & suis mēbris acquiescere natura nō possit cum quid affuerit afferēs perniciē, Piper igit acris queliratis facit ad pportionē bilis intus stimulat, Panis autē quātītatis aggrauas; ueluti etiā pituite multitudo intus p̄mens singultū facit.

Cur in digitorū uugibus passiones summū dolorē excitant; quod nerui descendētes in digitorum terga suis supfluitatibus unguēs creant; quēadmodū gingiue dentes; quapropter uis p̄ner nos sensibilis ad extremos usq; penetrās neruos, illic residens; & coacta maior efficit; ueluti ēt aqua quæ in uallem defluit, non dubiū autem quim ubi a passiona sensus magis fuerit excitatus, maior etiam illic dolor exulceretur.

Cur in repente panem maiusculū deuorātibus; & pinde singultiētibus; spiritus retētio singultū soluit; dicēdū q; stomachus aspere adheret arteriæ; & reliquū ipsa stomachū puenit; & loco angustat; qui cohartatus panis frustū in uentrē expfimit; atq; ita is onere leuatus singultū sedatur.

Cur qui ob panē deuorātū singultiūt; molesti aliquid audiētes nō singultiūt; quod mentē cōsternatam habeāt & intentā in causā quæ mœstitiā mouet; & negligentē ad pectus mouendū nō exiens porro spūs; & multitudine coactus; singultū ut diximus soluit.

Cur simulacris propius assistētes planos colores uidemus; emimus uero spectātes; alios reductos ac recedētes; alios autē editos; dicēdū q; uis p̄spectus multo interuallo distās; atq; explicata colorum passiones callide cernere nō potest, sed alios quidē colores albiore uidet editos; nigriores autē recedētes, albus enī ad splēdidū accedēs extrorsus albicat ac splēdescit, niger uero tanquā aer ac tenebrosus introrsum, sane artū quædā materiā informant; ut cum statuarius acre equum conflat aut bouem; aut huiusmodi animal absoluens; aut iminuens hominē fingit; aut aliquod uas a specie in speciem aeris permutās materiā, aliæ adiectione; ut qui cæra uultum facit uel quoduis simulacrū; aut figulis qui luto fingit, aliæ ablatione quēadmodū cælans animal aliquod; aliæ compositione adiunctione ac cōmissura uelut ædificatrix, aliæ alteratione & temperamēti; & adiunctionis corporis; sicut natura quæ membra auget alens; aliæ colorum mixtura & corporū copula uelut pictura.

Cur si frigida aqua neruis infesta est; calida amica non est; sed & ipsa quoq; infesta; nam si altera infesta est eius cōtraria salubrem esse oportuit, Contraria enim circa idē similiter agere non possunt, prima ratione & per idem; hic ego inquam quod calor ab solute non est infestus sed

calidū & humidū, qui autē neruos saucios habēt eorum nerui ob multū sensum: firmitudinē & obstipationē desiderāt, nā cū natura sicci sint humiditas utpote eis inimica: molles ipsos reddit & laxat atq; putrefacit, quod autē calor proprie non sit infestus: uel ex eo manifestū: quod oleū quidē cū calidū sit cōfotū utile ad cōtinēdū & obstipādū.

Cur poma semp infalubria? quod sint frigida & humida: neq; eiusdē temperamēti aqua est quoniā cū aqua sit suis partibus magis tenuis pomis: & celeriter distribuatur: non æque offendit: alioqui corporis quoq; mēba mediocriter confirmat.

Cur difficulter cōcoq bilia & crassi humoris multo facilius cōcoquunt aliqui: sicut carnes bubulas, q̄ autē facilē cōcoctionē amittāt & boni sūt succi nō cōcoquūt uelut saxatiles pixes: sūt q̄ dicāt obcōsuetudinē, alii uero ob quēdā naturalē habitū secretū: cuius causa uere reddi nō possit, alii autē aiūt ob imoderatū alui calorē facilē q̄ dē cōcoctionē admittētia sūt quæ p̄ cæteris cōcoquunt utpote q̄ facile trāsmutant nec ualde trāsmutabilia tñ cōcoquunt. nā hoc pacto etiā paleæ ut pote facilis passianis a multo igni exurunt in cinerem: ligna autē querna hoc cremata nō patiuntur.

Cur ordeacea farina cū frigida sit dispescit inflamationes: siquē frigidū uim dēfandi habet: & difficile est ad didicēdū dicēdū qd̄ non iō distrahit q̄ frigida sit: sed qd̄ abstergeat, est enī abstergēdi potentia achumox & scētrici. Cōpluresq; aliæ sunt spēs quæ sibi contrarios habēt effectus nō p̄ primā rōnē: & p̄ sese ac pprie: sed p̄ secūdā ac p̄ accidēs: uelut apiū cū sit calidū iminuit febrē nō ob id q̄ calidum qñquidē simile a simili poti⁹ adauget: sed quod humores lāguorē gignētes e uenis eiiciat: quodq; urinā ciat itidē iris & hysopus late rū dolori accōmodant sūt sint calida ad secādos humores efficiētes inflationē paniculi costas amplectētis: gelida quoq; aqua circūfusa resoluit tetanū a tenacibus & frigidis humoribus non pprie: sed p̄ accidēs, p̄ mediū inquā aliquod hoc est in caloris exclusionē, cū igit p̄ sese ac sine medio effligit, pprie dicif: & prima de causa facere. Cū autem medio aliquo efficit: ac nō ui suapte: id p̄ accidēs dicitur efficere ac secunda de causa.

Cur ante balnei igrēssū calidū mingimus, at in balneo diuisciufcule cōmorari frigidū dicēdū q̄ tanq̄ ad alteri⁹ cōperationē hoc fit, nā urina tepidi p̄fecto tēpamētiū est quæ tū primū a nobis facta mediocriter etiā calida est foris igit qñquidē frigidū est corpus nrm ipsū lociū utpote corpori cōparatū calidū est in lauacro aut qñquidē corpus plus lotio incaluit frigidū uidet loriū ut cūq; calidū sit, quod autē id uerū sit igrēdiēti lauacrū anteq̄ incaluerit cū in calidā peluim dēdēderit calida a q̄ uidebit & admodū feruere sin autē anteq̄ in eā dēscēdat concaluerit non æque feruida uidebitur.

Cur in qbusdā locis maritimis fodiētes dulcē aquā iuenimus? dicēdū in mari tenuiū partiū aquā dulcē eē: suis autē ptib⁹ crassiorē salsam suis ergo partibus tenuior & dulcis p̄ terræ spiramēta penetrās in ipsa delitescit: quā fodiētes inuenimus hæc etiā p̄ hiemē in sublimē eleuata lapidescit in salsiorē, in raroꝝ aut spiramētōꝝ litorib⁹ inuēta aqua salta est: siquidē crassa quoq; maris aqua illo penetrat.

Cur putealis aq̄ in hyeme calide ē: i æstate at frigida? rñdendū qd̄ cōtrariū semp fugit utpote sibi ifestū cōtrariū, cū ergo calidum & frigidū iuicē iter se cōtraria: atq; corruptoria sint nō dubiū qn per æstatē calor aerē ambiat calidū inq; terræ sin⁹ atq; penetralia fuget frigus & ob hoc aquā frigefaciat p̄ hiemē uero frigore dñante in aerē calor porro in terræ penitissima diffugiens aquā caldat, nā ita natura saxonit ut cōtraria i eodē loco ac p̄ idē tps simul si māeret.

Cur difficulter cōcoq bilia.

Macrobius:

Hoc quoq; scire habeo furius inquit quæ faciat causa nōnulios ualidiores carnes facilius digerere q̄ tenues, nā cū cito coquat offas bubulas in asperis piscibus coquendis laborat, huius rei auditor est nimia in hoie uis coloris quæ si idonea materiē suscipit libere cōgredit & cito in cōcertatione cōsumit, leuē modo p̄terit ut latetem: modo in cinerē potiusq̄ in succū uertit ut ingentia robore in carbonum frustra lucētia igue uertuntur, paleæ si in ignē deciderint mox solū de eis cinerem restat uideri habes & hoc exemplum nō dissonum quod potētiōr mola ampliora grana confringit integra illa quæ sunt minutiora transmittit uēto nimio abies aut quercus auellitur causa nam nulla facile frangit procella.

Cur putealis aqua.

Lucretius:

Lucretius frigidior cur in puteis æstate sit humor arefcit quia terra calore & deniq; si quid forte uoporis habet propter edimittit iauras quo magis est igitur tellus effœta uapore, fit quoq; frigidior qui in terra ē abditus humor frigore cōprimitur: porto omnis terra coitq; & quæ si concrefcit fit scilicet in coeundo exprimat i puteos si quem gerit ipsa calorem.

Cur pip
& sinapi
Macrobi
us.
Qua fit cā
ut sinapi &
pip si appo
sita cuti fu
erint exci
tent uuln?
& loca pfo
rent demo
rata uero
nullā uen
tris copori
inferāt lesi
onem & di
sarius speci
es inqt : &
acres & cali
dā supficiē
cui apponū
tur exul
cerant quia
integra uir
iute sua si
ne alterius
rei admix
tione utun
tur ad no
xam: sed si
in uentrem
recepta sūt
soluiſ uis
earū uētra
lis humoris
alluione q̄
fiunt dilu
tiores, dein
de pii⁹ uer
runt in suc
cum uētris
calore q̄ ut
integra pos
sint nocere

Cur in ægypto quæ æstuosissima est uinū frigidū nascitur? eadē sane de causa: ad uitū siquidem
radices refugit frigus: ipsaq; frigefacit utpote quæ p̄ cæteris stirpibus passiōi sūt obnoxia:
Cur aqua calefacta & in puteū demissa gelidissima aqua euadit? quod quæ in puteo frigida est
calidā oppugnet aquā: & frigiditatis multitudine superas ipsum calidū multo cū algore ipsum
adoriatur perq; calefactā aquā penetret: & perinde ita frigefaciat;
Cur si in oculū bestiola aliqua sese indiderit tū demū exit cū alterū oculū clausimus: dicendū
q̄ uidendi spiritus neutiquā exit eo clauso sicut nouimus: sed quod multitudini copulatus in
potestate tendat oculū ipsum implēs & tumore attollens: & foras ppellere faciat atq; ita ex
trudatur: ac eiicī quod in ipsum decidit utpote imbecillum. iure autē ipse quoq; erumpēs cō
fert in spiritus per oculi spiramenta illam ipsam extrudit bestiolam.
Cur alapis cæsi ignē intuent? quod uidendi spiritus sub ictu attenuatus ualde incendat & in æ
rem euadens talis emicet: sicut etiā pcudif. siquidē ita ab silicibus aut attritis ferramentis cir
cūplexo aere uarde percusso ignis emicat, idem de nebulis licet intelligere.
Cur nō omnes lapides incussi ignē emittunt? quod sint hiantes & leues: & rarorū spiramētorum
nō enī æque plosus aer tenuatur neq; uehemēter incussus ppter inanitatē fugat & similitu
do quæ in spiramentis nonæq; omnis plodit: ac incēditur, idem in lignis quæ atterunt euenit:
quicq; a sole & aqua ignis in retusis: ac refractis solis radiis ad nitrū elicī: sicut etiam in specu
lis adhuc magis incenditur: & rursus resupinādo dimittitur.
Cur pcliuius schalas descēdimus: q̄ ascēdim⁹ qd iter descendēdū coporis onus habeamus faciens
ad deorsum deferendum, inter ascendendum uero laborat uis sursum uersus corporis onus at
tollens, ita lapis quoq; facilius deorsum fertur q̄ sursum, grauitas enī deorsum sponte cadit.
Cur infantes cū primū editi ex aluo sunt uagiunt quod sensum ac naturam hospitio imutari
ex leni in duriusculum, a calidis enim & moliusculis uulua corporibus in aerem frigidū exe
unt: & merito sub lumine percutiuntur: nec id uelut quidā aiūt quod anima a cælesti demissa
regione terrenū corpus inhabitet: & hoc infantes flere compellat.
Cur apes & formicæ & omnino cuncta insecta animalia oleo inrerficiuntur: quoniam respiran
di meatus angustos habent: & oleum cum glutinosum sit eorum spirandi meatus itercludit: &
obturat & perinde extinguuntur afficiuntur eodem modo etiam serpentes ex odore putido
rum ac grauiter olentium, angustus enim meatus respirantium patium a suffimentorum cras
situdine obstruitur.
Cur suffiantes calida quidem frigefacimus: & frigida calefacimus? propterea quod calidus ē ha
litus & exiens spiritus qualitatem quæ in ipsis est distrahit, Calidā frigefacimus mouēdo: ac di
strahendo calidam quæ in ipsis est qualitatem.
Cur per noctantes in plenilunio carnes putrescunt? quod tum aer calidus & humidus a luna ef
ficiatur didicimus autem huiusmodi temperamentum ad putrefactionem faciendam esse ac
cōmodatum, illud autem nequibem nos lateat: quod si fuerit moderata caliditas & humiditas
fiet concoctio sin autē humiditas paulo plus excedat caliditatē sit putrefactio: sin autē immo
derate dominabitur exitium quod si caliditas ualde dominabitur humiditati conflagratio cō
sequitur inspicie lunā quoq; quatuor temperamenta suscipere, nam in figura quā primam su
scipit aliquatenus humida & calida est in plenilunio autē calida: & sicca aliquatenus & iterdi
dem solarium qui calidi sunt prorsus est expers.
Cur piper & sinapi non trita quidem deuorata aluum non calefaciunt: trita uero calefaciunt?
quod quæcunq; potentia: non etiam actu suas habeant qualitates aliquod forinsecus ad uim
suam actu explicandam desiderant auxilium: trita igitur cum tenuium sint facta partium per
corporis spiramenta introrsum penetrantia ab agnata caliditate id efficiunt eadem est ratio
& in reliquis eorum qualitatibus: quæ a qualitate aliquid perficiunt, ac ex sua actione aliquā
habent præsentaneam qualitatem: ueluti aqua potabilis: prifana: lac humida enim sunt & frigi
da nullum extrinsecus desiderantia adminiculum ad frigefaciendum & humectandum: sed p
sefe & sua sponte efficacia itidē & salfor & terra cætera: id genus, arida enim sunt & ui & ap
parentia: atq; actione, mare quoq; & salſugo & quæ suapte natura aquæ hemide quidem ima
cie & apparentia humida uero ui ac uero ipso.
Cur nōnulli interdiu quidem uident: noctu autem non uident? quod uidendi spiritum habeant
crassiores: & qui non queat aerem ad uisibile penetrare: noctu autem crassius efficitur quod
frigefiat: solis absentia, sunt qui dicant interdiu ab aere ut pote tenui: & calido attenuari: no

Et autem crassescere, felibus tamen & hyanis: ac uespertilionibus contrariū accidit, nam interdiu propemodum non uident, at noctu acute peruiident: habent siquidem tenuissimū uidēdi spiritum & fulgētissimum. & qui noctu qdē mediocriter crassescit uisibiliūq; cōprahē sioni i primis accommodat. iterdiu autē ac i splēdido lumie admodū attenuat distrahif ac disp- git unū & leōes cū tales quo dāmodo sit p solē transire nō possūt: ac igni iterdiu uiso se subdu cunt ac fugiūt ipōze at pupillā licet itueri multo splēdidissimā: humida uero oculorū habēt flugētissima.

Cur noctu dormiētes & propere oculos diducētes lucē intuemur? quod uisibilis spiritus co- actus: ac cōtractus plurimūq; effectus inter dormiendū repente & multiplex exiens per tene bras utpote radiens ipse ad uidendū fulgentior euadit.

Cur pudore suffusi oculos in terram demittunt, quia aīa speculū oculi nobis cognati sunt: nā ita animæ quoq; affectus per oculos cernimus: mōerentis: irascentis: uerenis. posteaq; igitur non sustinet anima honore dignū aduersus obtueri: conscientia aliquādiu adigitur oculorū musculos deorsum demittere instar tegmeuti hoc faciens.

Cur auditus omne humidum tolerat prāter aquā? quod utpote frigida audiēdi neruū euestigio occupet: atq; siigidum neruis infestum est.

Cur ingenti imminente uento ipsum tanq̄ stellæ discurretes prānunciāt: ac uelut fulgetræ prā- cipue si purus aer fuerit: dicendum quod cōepit quidem moueri: at nos utpote qui corpori bus crassuarum partium sumus difficulter sētimus. adeo id manifestum ut superiorē profecto aerem quippe quod tenuium sit partium & æstuosus mouendo incendat: & perinde eius par- tes scintillantes intuemur. atq; ita i reliquū aliquādiu ualidior i citatus uentus mouet etiam qui circum terram & crassior est aerem inde sentimus.

Cur per angustias ac fauces locorum penetrans uentus multo ualidior est quam late effusus quod uno in loco coactus: & coartatus obfirmetur: inde se maior effectus uāhemens i surgat & uasto irrumpat impetu. perptiora uero loca uagus ac pallabundus infirmus ac debilis eua dit. ita p̄p̄emodum etiam calor: qualitatesq; & aqua.

Cur multi cum longinqua & magna non uideat proxima & exigua uident: quos sciolos uocant ab eo quod oculos claudant: quod his inquam uidendi spiritus tenuis sit: & purus & longius quidem abeundo distrahatur: nec satis confirmetur ad uisibilia uisu obeunda. sed sibi proxima uident & id quod tenuium sit partium ac purum: sunt qui uel minima longinque spectāt sicut etiam aliqui senes quod econtrario hi uidendi spiritum multum ac ualde crassum habeant: q- bus opus sit ut uīa longitudine moueatur itaq; attenuatur: & ad uisibile deprāhēdēdum ido- neus efficitur. ex hoc reliquæ duæ oppositiones soluendæ sunt.

Cur prāe cunctis animalibus soli canes post coitum colligantur. quia angustorum spiramento- rum est collum uulua & sēminale membrum inter agitandum turgescit: neq; statim exit & quod sēmen glutinosum est. ut: unq; ipsis accidit ob multam siccitatem. siccum enim densa- re & angustare partiunculas effueuit: humidaq; pangere ac glutinare.

Cur soli per æstatem canes rabiunt. id propterea iquam quod siccnm nacti sint tempeamentū. natuta siquidem sicci sunt ac magis etiam per æstum. atqui calefacta cum arefacta fuerit quæ in ipsis humida sunt conflagrant necnō & ipsum temperamentum ac ita furiunt perinde atq; phrenesim conuersi quocirca ipsorum quoq; uirosa siliua est atq; siccissima quod autem con- flagrent uel ex eo liquet quod crebro anhelant & ardentes oculos habent & diductum ac pa- tentem rictum aeris frigus excipiendum: quorum cauda ob nimiam ariditatem intorquetur & intera crura inseritur. rabiunt uero qui inter ipsos siccissimi sunt: & non utiq; omnes. sunt etiam qui dicant & caniculam astrum i eos aliquo influxu rabiem immittere.

Cur qui repente ac in uiti secti sunt minus dolent iis qui assentientes desecantur. quod qui inui- ti animā quidem ad rem aliquam conuersam habeāt: & inæqualiter a sensibus prāoccupatam atqui assentiunt scientes quid dolituri sint animam semper ad secādū corpus conuertunt. & curiose a sensu prāuerti in sectione magis languent. hæc solutio questionis est ab passionis parilitate eius quod est magis.

Cur honera portantes cum cantu incedunt. itidem & trahentes: qd cātu rationalis anima gau- dens ad ipsum cōuersa: & pinde a sensu minus occupata nō ita onus sentit hac rōne solutio ē.

Cur languentibus tibiæ & tympana: & cur mōerentibus & lāguentibus & agrotantibus mul- titudo hominū adhiberi cōsueuit & cōuenire uariisq; de rebus fermocinari. Verbis siquidem anima intēta minus eruumnam sentit: qua decausa priscis oblectamenta cognita sunt ludo- rum: ac spectaculorum uaria: circumstantiarum grartia.

Cur æthiopes febre correpti ut plurimū dātur exitio & oculorū doloribus uexātur. qđ in multo æstuosissimi; & siccissimi sunt; & perinde ac redelementatio ut nunc ita loquar in ipsis efficiť per exiguū in ipsis humidum est quod absumptū & subactū; dissolutū reliq̃ it elemēta; calidū alimenti fugit iopia; caliditatis profligatione frigiditas suscitaf̃ adoriť & crassaf̃ siccitas humiditatis eiectione; & ob id extincta corpora sicca & frigida euadunt unde & diuinus ille homerus cū uiderit duo quidē elementa ut pote tenuiū partiū; ac tenuissima diffugere; duo iutē in extinctis corporibus permanere nō absurde inquit. Verū quilibet e uobis aqua; terraq; fiet siccitate & frigiditate dicēs; ad oculorū quoq; lāgores lumīa delabunt quod ob ardorē sanguis biliosus euadēs in multo acrore ac grauedine oculos conficiat atq; affligat.

Cur in cōuiuiis botu homines præpostere utūtur incipientes siquidē in exiguis bibunt saturi autē in magnis poculis. dicēdū hoc plane ridiculū existimari debere: quāq; & alicuius rationis causā potest admittere in quo huberius epulari possit crebro ac cōtinue bibere; a minoribus quidē incipiūt phialis. in maioribus autē desinūt paruā enī satis explere ut in profuso potu nō possūt quod si a capaciorebus ordiantur repente expleti crebro id proseq̃ ut inter delicias nō possūt. p̃terea copia & multitudine referta utiq; natura statim languida multitudine ipsa auersaf̃ in pa. uis autē sēsū assueta multitudine aliq̃diu ferre poterit.

Cur in cute aqua imbuti semper tamē sitiūt; quod salsus in ipsis humor gignaf̃ nō quidē digestus sed tabidus & uentris os arefaciēs; alioqui febriles æstus tenues subit. p̃terea uēter ita turget ut reliquū corpus nō ea ratione nutritū exarescat imo equidē macescat quādo quidē plurimus cibus in intercutē morbū cōuersus ad lāgorē gignendū fouēdūq; suppetit.

Cur in cōuiuiorū primordio iter assumēdū cibi antequā expleamur premimur discubētes post saturitate uero & sub prādii finē rarescim? nō amplius nos inter nos inuicē urgētes dicēdū quod a primordio qđē prādii cibū apperētes plurimū ad ea quæ deprompta ac cōperata gratia cōuiuii sunt omnes cōpositi discubūt & cōfertim simul & perinde ita se inuicē urgēt; deinde uero cibo saturi; eorū est qđ dehorū se magis proclinet; & qui in obliquū & qui aliquaten? resideat alio extorsus plnsq; deceat se inflectente; atq; hoc pacto postq̃ saturi cibo fuerint rarescūt alioq; quaten? a principio discubuisse oēs ad comedēdū cōtingit earēns & pectore & corporis iactatioē eos urgeri oportuit.

Cur cū sint humores tres simplices & unius speciei nō item tres morbos unius speciei & simplices esse cōtingit sed plures duplices siquidē in cuiusq; cōtinuatiōe ac distincti sūt; dicēdū qđ ægri rudinū differētiā nō ab humorib? mō gignūt sed etiā a locis nā calidus & tēuis humor acutā & breuiusculā ac exurētē febrim facit frigidus autē & crassus debilē; & diuturnā ita enī & ligna quædā calida sūt & siccissima sicut lauri; tædæ; oliua qđ igētē excitāt flāmā. & repēte exurūt. Videria autē & humida humilē; & humidū ignē edūt; ac seriū cōflagrant porro si locus fuerit multus; & latus celerius & impēssime humorē icēdit; & p̃terea qđ sit una accumulaf̃ totusq; colectus putrefactus icēdit. sin autē exiguus sit; & āgustus neq; totū capit humorē sed partē ob id quod tabidū nō sit totū uno in loco cōiūctū febrim faciet hebetē; & diutissime flagratē; mīscēs itaq; humoris naturā ac locū iuxta omne diuisionē putrefactoz humorū febrim cōperies qñquidē si i magnis uasis uenis iquā & arteriis flaua putrescit pilis quippe quæ calida est flagratissima & acutā sed breuiusculā icēdit febrī ueluti causonē quā ardētē febrē dicimus; sin autē i pusillis uenis; ac arteriis quæ circa cutē ut putris fiat cutis frigidā; hebetē & diuturnissimā febrē ad uehit; sicut quotidianā. Cæterū extrema tenēs ea sub uertit; sin autē flaua bilis ipusillis tabescat uasis minorē faciet febrē breuiusculā & aliquatenus causone lōgiorē; sicut tertianā aut simpliciter acutam quod si i magnis uasis pituita tabescat faciet quotidianā aliquatenus breuiorē; itidē & atrabilis in magnis putrefacta uenis; quod uno tēpore omnis sub æstuet aliam discurrat humor frigidus & crassus; & difficulter mutabilis quod locus ipse angustus nō permittit ut una bilis omnis exuratur. & absumatur.

Cur tametsi pituita frigida est & crassa; & glutinosa itidem & atrabilis frigida & crassa; & pituita multo minor; quartana tamē quotidiana multo diuturnior est dicēdū quod pituita & frigida & crassa quidem est sed humida. humidum autem facile ad alterandum; ac transmutandū atra uero bilis frigida & sicca; atqui siccū difficulter alteraf̃ & difficulter transmutatur aberrant itaq; similitudine frigiditatis & redundantia bilis occultantes contrarium; reliquāq; qualitatē alioqui pituita naturæ ancillatur magis quā atrabilis unde in his qui sani sunt per ingentē famem; hac ipsa natura pro cibo utitur. in quortidiana igitur quantum utile inuenit pituita id absumit ad cibum; quod autem in utile & tabidum id incēdit in febrē.

Cur cum quattuor sint humores:& aliqui putrefacti tres febres sint ac non quattuor? quod sanguis secundum naturam sit & corporis nutrimentum:& redundas quidem morbum facit solum quem plethoram uocat a redundantia adeptum. nomen putrefactus autem sanguis non amplius mauet transmutatur enim calefactus in flaua bile, at reliqui humores redundantes morbos faciunt praesertim circa cutem: sicut serpentes cacos uiliginis albas putrefacti uero febres.

Cur in oppositis sibi inuicem binis parietibus: si binæ fores fuerint accidit clausis unis per alteras uentum nequaquam perflare multum ac uahementem:& si hoc existit eisdem reclusis, hoc inquam ob motum aerem hoc est uentum quod est corpus. Cum igitur una clausa fuerint per alteras ingreditur aer locum occupat aërium & cum sit corpus alii cedit aeri utpote corpori: quo ingreditur. Cum igitur fores patentes fuerint qui praecupauit locum quippe qui per eas excessurus euasurusque est alii subeunti cedit: ac rursus per e regione sibi oppositas fores hic quoque exiens alium ingredi per alteras permittit idque perpetuo fit cum uero fores duæ e regione positæ clausæ fuerint id neutiquam fit.

Cur amatores extremas partes aliqui quidem frigidas aliqui aut calide fiunt: dicendum quod cum apud adamatam nacti moesticia fuerint:& ipsa consequi posse desperant, tum qui insedit ipsis calor introitus cum natura petit:& ob hoc extremas frigesciunt partes:& ob hoc pallent:& morosi fiunt, quoniam autem fuerit contrarium tum spem apud ipsam optimam concipiunt: seu magnopere insaniunt & bacchantur: tum qui insitus calor cum natura ad cutem tendit fiuntque extremas partes calidiores:& rubentiores:& ob hanc causam pictores cupidini deputauere corpus aliqui ipsum anxium atque sollicitum:& ociosum: quoniam autem uolentem & ridibundum, puerum etiam adultum quoniam imensa quidem cupido est: sed non diuturna: aut oïno stabilis, nam affectio perpetua ut legitimum amicum: aut patris erga filium: aut uxoris erga maritum: cupido autem non perpetua: nam ut plurimum euagatur, at uel mediocris quidem affectio etiam constantissima est. Cupido certe uahemens & insana, facit etiam tenentem notat:& aligerum quod amatum animam attollant: ac facile mutabiles sint ideo aligere exurit porro qui ipsorum insedit cordi calor ex iugi & in mensa ad id quod cupitum est sollicitudine & dextra quidem sagittam tenere: in sinistra uero etiam pharetram ideo autem plures sagittas: quod iuxta quidem principia ex uno uiuendi radio consumet. Vna si quidem uidit & cupiuit: mox autem cum cupierit iuges emittit radios amator in amantem, ipsa porro iaculo similis est quod in amantis corpus iaculetur, in pharetra porro sagittas: quod amantes radicos claculum emittat, assuetudo autem ut uentus ignem exuscit: ita & hoc pacto exacuit amantem, non enim proprie ab ipso cupido est nam si hoc sit non est dubium quod perpetuo ipsum assuescere ac adamare oportet: at philtrum subitariu est. Nudum fingunt: quoniam cupido gignit absque ulla temporis interapedine & palpam: non enim ob aliud quicquam adamat quisquam, & per inde neque claculum: neque quam adamet ignorat, ideo etiam statuarii honoris gratia nonnuquam nudos fingunt deos: & reges ob id quod uelit indicare quicquid uirium ac sensus fuerit in his manifestum ac ostendi recto omni uicio. Sane non unus est cupido: sed plures: aut quia distincti sint rerum cupidines quoniam quidem aliter atque aliter quicuius concupiscit nimirum sicut diuinus ait plato, amorem feram multorum capitum esse certum est: aut quod multis amoribus unus & idem saepe succubir, matrem uero uenerem habent hoc est concupiscentiam. Venerem siquidem ad concupiscentiam effingunt, ferunt porro cupidinem amare iurgia quod concuplures nequiter & illegitime adament & in piis cupiditatibus aligunt: uelut a me ostensum est secundo allegoriarum libro eorum, quæ de deorum historiis probabiter conficta sunt.

Cur amatores extremas partes
Propertius.

Quicumque ille fuit puerum qui pinxit amorem
Nonne putas miras hunc habuisse manus.
Hic primum uidit sine sensu uiuere amantes,
Et leuibis curis magna perire bona:
Idem non frustra uentosas addidit alas
Fecit & humano corde uolare deum.
Scilicet alterna quoniam iactamur in unda
Nostraque non ullis permanet aura locis,
Et merito amatis manus est armata sagittis
Et pharetra ex humero gnosa utroque iacer,
Ante ferit quoniam tuti quam cernimus hostem
Nec quisquam ex illo uulnere sanus abit.

Cur pestifero tempore alii quidem pereunt: alii uero non: hoc inquam iuxta temperamentum ac commodationem, si cui enim corpus fuerit malis refertum humoribus non dubium quin tabidus sufflatus aer ipsum corrumpat praesertim quod per exiguum est quo comode uita uti possit & peride omnis ipsorum humor corruptus irremediabiles ac plures parit morbos itaque etiam moriuntur, quod si a superfluitatibus uacet corpus: bonisque excellat humoribus nihil aut parum admodum pestilens aer hos offendit, quod autem accommodatio causa agens ad efficiendum trahat, id externae indicant siluae, quercus enim difficulter patiuntur: ac ad coflagrandum non satis accommodatae, at longe magis calami ignis coflagrationi obnoxii sunt, sed stipula multo maxime, Caterum si quis stipulam aqua irrorarit praeparabit ipsam quo minus incendatur: item si arundines uirides assumpserit: quercum autem aridissimam: uel etiam sulphure illeuerit, idoneam & maxime obnoxiam efficiet igni obiciens ut incendatur, stipula uero ignem prorsus non admittit, hoc sane exemplo usus quod quassetum erat exolues.

Cur fatigatio prius quotidianam quam accessionem facit: et tunc febrem, propter accommodatorem inquam praeparationem, habuit enim naturalem spiritum: humoresque nequaquam superuacuos solida aut aridissima: ac ad eam perficiendam accommodatiora.

Cur solis aestus aliis quidem somnum adducit: aliis autem non: quod alii quidem pituita in capite fuit plurima: & ea diffusa cerebrum humectauit somnumque attulit, alii uero quod aridum caput fuerit impensius exiccans ad expunctionem commouit.

Cur sole homo quidem nigrescit: linthea autem albescunt & cera leuescit: & lutum durescit, rursus propter patientis materiem appetitum humores enim absque pituita permanentes circa pellē apparere nigri: lintheum autem sub nitro siue sapone aut salore abstersum & sub sole absumpta sordē albescit porro, extrahente sole ex cera quam continet humiditatem ipsa lente scit multam uero, & superficialē humiditatem luti sol depascens ipsum durat exiccans, hoc itaque fuerit prout agens patiensque facere potuerit, nobis quoque animam pietate munire: ac instituere possibile erit frugalitate ciborum corbus ornando: parco uictu: & ad uiuendum solum ipsum superpetendo: nos confirmando circumstantia quaecumque eueniat: quae praeter uitae rationē accidat effugiendo comoditatem molienti nobis malo non suggerendo ad subeundum aliquid quod efficiat, siue etiam quis est daemon: aut stella uel id genus causa aliqua exterior.

Cur aruati & difficiles ad egerendum sunt & admodum album habent stercus, quod flaua bilis per totum ipsorum corpus immissa sit ueluti iudicant oculi: & cutis color: nec amplius in intestina confluit priore lege naturae: & colorat stercus: neque a core egerendi uim intestinorum irritat ad stercus eiciendum, & ob hoc medicina sicut etiam aliae artes naturam imitata corpore circumsistente morbofo fert quidem auxilium socia naturae ad pugnandum infirmam sit potentia. Cum enim stercus egeratur bile irritante & abstergente intestinisque & musculis excitatis ad ipsius extrusionem cum stercus molle & facile lubricum est & adherentibus intestinis glutinosus humoribus iure & clyster quidem habet pro bili mel nitrumque abstergens & lacinione excitans in testina & musculos ad eiectionem humectatorium oleum ad humectandum & molliandum stercus exustum a febre, disce igitur quod tu natura sola sine medico perficit: uelut in morborum crispus & concoctionibus, tum enim coniectator & tanquam certaminum dispensator & iudex duorum inter se aduersariorum morbi & naturae, aliquando autem medicus solus: ut in luxationibus & articulorum contortionibus, aliquando autem medicus pariter & natura ueluti in suppurationibus & profundis ulceribus, medicus siquidem pus purgat absterfionibus & exhibet spiramentum exhalationem abradens: quam maxime fieri possit obtegēs ipsa quo purum praeparat sanguinem natura siquidem per spiramentorum hulcera sanguinem purum reddit ad carnis generationem a cibis transmutas qui sub arefacientibus medicamentis densatus accommodata caro efficitur.

Cur plures synocha capti post crissim nigerrimam diutius retinent cutem: quod synochus a flaua genitus sit bile ipsa uero per morbi tempus exusta in nigritiorem transmutata est atque ita in crissim si a natura exagitata cutem ipsam circum infecit ueluti in uiriliginibus albis alba est cutis: propter crassitudinem autem humoris ac quod difficulter soluitur, est huiusmodi color.

Cur atra bilis marmæ ad ueniens: aut cruri id abradit, in cerebrum uero melancholicorum confluit hoc neutrum facit: dicendum quod in marmæ quidem uenae multae sunt: & magnae ob lactis ortum: & ob hoc multiudo confluit bilis sed camen in crure propter ferendi dehorum momentum uenas pauca penetrat bilis ad ipsum lacinandum: ac non abrodendum: quod cum frigidum: humidumque sit atrae bilis temperamento aliquatenus obstitit: ipsaque mitiget, proprie igitur atrabilis corrosorium in marmæ cacrum efficit: in crure autem chironium hulus: & abrosorium: in

Cur plures synocha.

Cornelius celsus.

Est autem alia etiam de diebus ipsis dubitatio quoniam antiqui potissimum in paucis sequebatur eosque tamquam tunc de aegris iudicare: crissimos nominabant, hinc erant dies tertius quintus septimus nonus undecimus: quartus decimus unus & uigesimus ita ut summa potestatis septio deinde quarto decio: deinde uni & uigesimo daretur.

Cur atra bilis.

Cornelius celsus Chironem autem hulus appellatur

cerebro autem feralem atram bilem. hæc certe improprie: sed qui melancholicus & sæculētus humor appellat̃ defluxus pmanēs ac tumor cancrofus absq; abrosione & melacholia p̃cipuus. Cur in torminibus papyrum inglobum contrahentes in annum immittunt: & prodest: quod musculis concidentibus podicis humecta papyrus discriminatione musculos exuscitet. idem uero facit & in subductionibus in hulcera concidentibus musculis: igitur diductis stercus: & ægrimoniam afferentia egeruntur

Cur cantaridū aqua implentur crepitum quēdam efficiunt: unde etiam natura: & sonitus quā litas ad nomen ipsorum translata est uelut murmur sibilus: & id genus alia. dicendum quod uas cum aquam non habet aere plenum est urcunq; sit aer subtilior: dum ergo aqua ipsum ingreditur gravitate sua aerem persequitur ipsum foras eiiciendo utpote tenuium aerem partiū nam quod una utroq; cantarus impleatur est impossibile: quod a philosophis sit demonstratum non posse duo corpora eundem locum per idem tēpus obtinere: aere extrorsus sursum uersus extruso: Consertim per angustū locū sonitū emittere necesse est: & ne unum qdē uerū plures: quod tanquā pugna inter utrūq; cōmittatur aqua deorsum aerē impplendo aere autē extorsus per superna erupendo: quod cū alternis fiat sonitum etiā fiernint crebro cōtingit.

Cur in uasis quæ dicuntur harpagia si digitus ori opponatur per fundū aquā suffluere non sinit quo amoto effluere permittit. dicendum quod digitum ab ore uasis auferendo aer ingrediens aquam deorsum extrudat talem naturam habentem ut exeat: & perinde exit perfundū foramina: & ab hoc ut plurimum cunctæ mechanice structuræ per aquam & aerem generantur horologia inquam & clepsydra & sonitus ex statuis & id genus alia.

Cur uinum: & aqua febricitantibus non suo tēpore tradita delirium concitant hoc est quæ sibi inuicem sunt cōtraria. siquidē frigida aqua est uinū uero calidum: quod uinum inquam cum relaxet incendit cum febre cerebrum. & primum animæ instrumentum quod ætheroides id est ætheriæ figuræ uocant ualde perturbatum spiritus ita adigar agitando despiscere hoc. autem uel ex eo manifestum: quod multi iam ex ualitudiue confirmati meraco plurimo usi in exanimationem delapsi sunt quam extasim uocant: a qua uero quippe quæ corporis spiramenta densat quæ spiritus relaxabāt ab humoribus demanātes tabida & crassiora reddatur unde plurimam quoq; ob hoc putrefactionem: & febrem fieri contingit. sæpenumero etiam aqua ob immoderata febre conuicta cibis eius efficitur: quemadmodum intueri licet ex iis qui in fornacibus ignem uolunt intendere igni pauxillum. aquæ super effundunt.

Cur mulieres & eunuchi: & pueri uocis acutæ sūt: dicendū qd̃ propter humiditatē multā in latitudine ipsis arteria nō extendit: caliditate enī opus est ad diducēda in latitudinem spiramenta quēadmodum igitur angustorum spiramentorum tibia in uocem acutā exit ita & aspera arteria aiunt aut qdam mulieres ideo uocis acutæ esse: quod puerperæ enixæ emittāt clamorem quo procliuius foetum cedāt quod plane falsum est.

Cur infantes per æstatem ardent: quod ut a multis uulgo dicitur multum ipsi ex æstuet febricitāt enim tenui febre intus & interiore oculorum uexatione: & uigilant & totis corporis uiribus succumbunt & nonnulli etiam uentris profluuiū uexantur dicendum quod infantes adaptandum sunt facillimi: & capite pituitosiores ut nouimus. per æstus igitur pituita exæstuanis & putrescēs exuscitat atq; incendit febrem & cerebri chartilagines exurit & ob hoc uigilant æstusq; per arterias ad cor penetrans & uitalem spiritum inflamans febrē exacuit sine tabe. ac a febre biliosi affecti uētris profluuiū uexātur bilis corrupt. onis ratione aluū & intestina laciātis quod autem causa ac radix morbi in cerebro sit uel ex eo nobis licet intueri quod caput refrigerat̃ia adhibentes iuuamus æstu sublato: hoc etiam ætate perfecti afficiuntur quibus pariter in cerebro pituita: aut flaua bilis exigua coiuuit & accumulata est quæ etiam contabuit ac per respirationē æstuosumq; aerem spiritalia febricitare compulsi.

Cur rotunda hulcera sanatu difficilia: quod acris atq; arrodentis accessu bilis consistant qd̃ ergo cōsistētia cōsuant & abrodantur sit rotundum huncus: & ob hoc adurētia: ac ualde exiccantia proferunt medicamina: atq; hæc quidem ita medicina: physici & philosophi aiūt non esse p̃cipiū unde cicatrix incipiat: siquidem incirculo: neq; principiū neq; finem queas capere: quā obrem et huiusmodi figuram medici ferro secantes alterationē in ipsa faciunt.

Cur locum aliquem adeuntes ipsum imprudēter præterimus ubi eū uidisse necesse fuerit: quod plerūq; animam negotiis intētam habeamus: & illic occupatū atq; detentū & non sensibus accurate inhæretē ad rerum domesticarū cognitionē ita locū uidentes non cernunt cum non adest quod sensibilia discernat.

Cur mel cunctoq; dulcissimū ipsum autē gustantibus arguatis amarū uideatur: qm̃ bilē amarā

- habēt ut in toto corpore redundatē ita in lingua. mel igitur māsū amarū commouet humore proinde gustus bilis amaritudini occurrēs uisione mel amarum uideri facit
- Cur ualde ex cādescētū ardent oculi? quoniam ira sanguinis & spiritus feruor est circa coris igitur utpote tenuis in partibus sursum uersus fertur & in oculis: qui maxime perspicui sūt apparet, habet scilicet exhalationes quoq; sanguinis ascēdētes inde os rubrum uideti facit. huc igitur effectum Homerus quoq; nouit cum inquit.
Ardentes oculi: uelut offusi igne rubebāt.
- Cur sparsa in serpentes aqua eos infuzā mittit, quoniam naturae sunt frigidae & siccae: & neruo se exiguiq; sanguinis & perinde: imoderatū frigus fugiūt quod uero talis sint tēperamēti: uel ex eo manifestū est: quod per hiemis tēpus lustrorum suorū exquirūt cubilia: & terrae hiatus criptasq; subeūt: utpote calidiores soleq; occidēte ut plurimum fugiunt utpote aere frigido rursus per aestū cū terrae penitiora rigeant illinc fugientes ad loca se recipiūt calidiora.
- Cur ouū tostū frangitur: non utiq; lixatū? quoniam igni copulatur: quod ī ipso humidū est immoderateq; calefactū ac exustū plures parit spiritus: qui loca naēti: per angusta exire molētes testā per fringentes eueporāt. idē etiā faciunt seris: & fideiis multo immisio & boliēte praeterea multiplex etiā flāma oui crustā tostum diffringit. quod scitilia quoq; patiūtur per tosta: quāobrem natura dictate uulgo aqua perfundūt ouū ipsū tosturi at qui calida quidē aqua mollicie statim humore exurit & raritatem relaxat.
- Cur in uoluptate quā a contactu oritur oculos homines claudunt nec non etiā in aliis quibūdam sensibus? dicendū quod ab affectu uicta pleraq; hoc oculorum motu affectui correspondēt: exterioribus minime eleuatis & cū sēsu animā in aera trahētibz: & minore sēsu corporaliū affectuū ipsā excipere se cōperantiū.
- Cur nonnulla una in specie adiūmēta uim contrariā habent: ueluti docet experiētia, mastiche siquidē & terget & relaxat & confirmat: acetū uero & calefacit & frigefacit dicendū id esse qd sunt in eis infecta. & minutissima corpora per appositionē & non p tēperamētū uelut arena humiditati alligata unum pfectum corpus disū est cū re ipsa multorū sit corporū quā minutissima sūt arena quod si hoc uerū deprāhēditur: nō est alienū aliis atq; aliis mastiches partibus regi contrarias uires atq; qualitates: nec ad eadem naturam pmisseri, q; ipsis corporibus legem unam ita summittat.
- Cur in anteriori pedis parte uolā uersus sautio digito uarix superne attollit? quod natura semp huius corporis prouidēs cōsueuit dolentibus particulis accurrere ī ipsaz auxiliū: sed qm pro uehiculo usa est iter humores utiliores: & nutriētes: & q nobis cognatēst sāguine nō dubiū qn descēdēte natura ipsa ad pedis digitū cū sāguine necesse sit in tumore maximas collectas imple ri uenas: atq; ita iter uasū adenas qua globosa corpa sūt excitari. imoderata igit dēstas inflatio nem: & tuberculū. facit. idq; uocatur uarix morbo uocabulū loco inueniēte.
- Cur uolucribz uesica & renes natura nō tribuit? qd multo humore opus fuerit ad pēnarū generationem: & augmētū ac quod se exercēdo inter uolādum hūc cōsumūt: & oīno nō mingūt bibentes aut stercus humiditate nō mediocri egerunt.
- Cur pueri quidem ī uesica calculos gignūt: senes uero in renibus? qm angustis spiramentis renes habent pueri: & terrestris humor crassusq; per renes penetrans ui per loci angustias ab urinis extruditur ex renibus & selenoidibus uasis in uesicam quā cū latoz spiramentorū sit urine ad exeūdū cedit: & calculū gignenti humori ad residendū & ad suā glutinationem in senibus aut cū rara sint foramiā ad exeūdū urinae facile cedūt terrestri aut humori ad residendum quo calculus densescat. calculi uero color humore unde gignitur ī dicat solutio ab ī formatione & particularū prāparatione.
- Cur calculus ex caliditate densescit calidi siquidem sunt pueri: simile in senibus. nō enim dederimus eis talem frigiditatem cuiusmodi in crystallo est & niue. extinctio siquidem est renium extrema frigiditas. nō enī utimur cōtrariis ad dissolutionē densitatis sed similibus calidis ī quā uelut petroselino foeniculo: & similibus dicendum quod in magno aestu: & torrore calculum arenulas atteri contingit: sicut & in torrides testis & tegulis arena conficitur ut consequatur ita facile exigui emingi calculos una cum arenulis. accidit aliquando & frigida potione calculos emigi renibus cōfirmatis & obfirmatis uiribus ipos egerendi ui emingētibz praeterea & immensā exēstuationem reniū a frigido extinctam calculos densandi causam esse
- Cur in renibus & uesica hulcera curatu difficilia sūt? quoniam urina cum acris sit opportunam adhibitam ablutionem retundit: & ab adiumentis eiicit: magisq; quā in uesica hulcera incurabilia sūt quod ibidem urina permaneat in renibus autem transmeat.

Cur in balnei ingressu calida aq̃ p̃motanobis uideat̃ calidior: & corpus nostrũ p̃pmodũ exuere, quod subeũtib⁹ nobis admissa quidẽ aqua interagẽdũ patit̃ hoc est corpus nostrũ calefaciens a nobis aliquaten⁹ frigeat: nec utiq; nos fugit ut in oĩ ortu & iteritu agentia oĩno etiã patiant̃ cũ igitur aliq̃tenus frige facta nihil fere calefaciat: non dubiũ qn ea assuefacti calidũ nõ aplius sentiam⁹ quẽddmodũ primo: qđ a nobis prior eius imoderata caliditas exempta sit, cum igitur calidã aquam mouẽtes & illã quidẽ cuti admouentes moueamus: nec nou altera porro aq̃ aduenerit cõtermina ob cutẽ neutiquã agens & patiens sed suã caliditatis imoderantiã seruãsiure nobis calida & exurẽs uidetur tãtisq̃ quoad ipsũ qđ perfectũ est patiat̃: & suã excusserit caliditatẽ sicut & pus: id uero per successionem facere possibile est. q̃diu enĩ calidã aquã mouemus tãdiu semp succedẽs nobis re ipsa uideat̃ calida, & ob hoc i erudita multitudo natura docente cũ uult corpus per imissionem magis caleficri: quãdiu uoluerit calidã cõtinue aquam mouet.

Quĩ ob causã si oẽ motũ se calidius sit: & p̃serti in calido aere: & loco aer tñ i uentilãdo motu tactu frigidior nobis uidetur idq; p̃cipue in æstate cũ ex solis caliditate magis ignescit: ut id quodãmodo cõtrariũ ei qđ p̃dictũ est esse uideatur: aq̃ siq̃dem calida agitata adhuc uidetur calidior calidus aut̃ aer frigidior nobis uideat̃ motus: ac uentilatus: dicendum igitur qđ semp id quod plus aliq̃ i qualitate: aut ui est uincit & excellit idipm qđ minus est, repatitur enĩ mediocriter ab ipso quod ualidius est, proinde calida aq̃ cũ ualde icaluit: cũ ad nrm admota est corpus & si calefiat corpus refrigerat tñ aqua: nec quã habuit cõseruat sibi q̃litate: proinde qui nos ab̃it & circũdat in æstate aer cũ mediocriter calidus sit ut ad calidã aquã cõperationẽ corporibus adueniens iã ex calida cicũfusiõe aliquatenus inflãmantis calefit, atq; ita nos calefacit, quod ex lino uestes efficiunt siquidem cum primo frigide fuerit a nobis calefactã ita nos recalefaciũt, non dubium igitur qn ut in uentilatione transmotus a corporibus nostris q̃ ab ip̃is calefactus fuerat aer cum alter accedit nondum calefactus frigidus nobis uidetur: idq; uicissim fieri certum est.

Cut in oculi pupilla facta hucera & abolita: alba uidentur quã uero extra pupillam in ip̃a nigritia neq; quã: dicendum q̃ per pupillam solam uidendi exit spiritus maxime per sp̃icuus: atq; lumi nosus, excicatricis itaq; albuginibus cornuosã tuicã spiramenta densantis non amplius uidendi erumpit spiritus, sed reliquus coactus sua pluralitate resplendens ip̃am cicatricẽ albam demonstrat, uidendi quidẽ sp̃us propter densitatẽ non exit: & nequidẽ uidet.

Cur paleã & calidam cõseruant aquam: & niuem cum frigida sit hoc est qualitates habent cõtrarias, dicendum palearum naturam absq; manifesta esse qualitate quamobrẽ & qualitãtũ expertes aliqui ip̃as uocant, Cum ergo singularis potius sint temperamenti citius pariter transmutantur quibus fuerint copulare: illorum temperamẽtum sibi asciscẽtes: calidi igitur accessu calefiunt: recalefaciuntq; ac fouent: atq; cõseruant itidem & a niue frige factã ip̃am refrigerant ac eius frigiditatem custodiunt, sicut etiam cera & oleum cum insignis sint temperamenti & qualitatis expertia in qualitate commutãtur: cum iis quibuscum amiscuntur quod illorum sibi asciscant temperamentum.

Cur in hyeme cessante pluuia astra splẽdidiora nobis uideantur: quod a uetis & pluuiis qui nos ambit aer, & qui in sublimi omnis amotu tenuatus & perinde ut purgatus dici possit: ui sua purgatiorem aëstorum exhibet corporum acceptionem penetrationẽq; faciliẽ ac plurimam id uero uel ex eo liquet quod in defecatas ac perspicuas aquas descẽdentes longe sp̃xendidiũs: ac magis perspicue iacentia uident corpora quã in coenosis & materiosis nequaquã uederi, aut ad modum hebeti uisu ac uix cerni possũt.

Cur sæpenumero inter mingendum exhorrescimus: quoniam bilis acuta confluens & lancinãs uesicam irritat: & totum corpus concutit ad unum affecte particulã impulsũ inui quoq; egestiua mediocriter eiiciẽda etim p̃dictũ horrorem bilis facit hoc autem pueri in primis afficiuntur quandoquidẽ propter edacitatẽ sunt redundantiores.

Cur noctu magis dolores intẽduntur: quoniam anima per sese ociosa: neque uisu: neque auditu neque gustu: neque reliquis exercita sensibus: extorsusque distracta actionibus longe a corporalibus langoribus preuenitur: qui tactui obnoxii sunt exiguã enim noctu animales fiunt exercitationes, anhelatio inquam: & ratiocinatio, quod autem extrinsecus a suis distracta ex erctiis anima minus a corporis langoribus præueniatur: uel ex eo liquet: quod affectus & morbi & reliquã circumstantiã amicorum consuetudine: & colloquio sedantur: & ab ægrotantibus familiarium consolationibus auferuntur inspicie sane naturam ut se erga sua exercitia iterdiũ minus exerceat: erga ciborum inquam concoctiones humorum transmutationes

Cur i balnei ingressu, Macrobius:

Cur qui in aquã descẽdit calidam si se nõ mouerit min⁹ uritur sed si agitato suo aquã mouerit maiorẽ sentit calorem: & totiens aq̃ urit aplius quotiẽs nou⁹ ei morus accesserit: & diffarius calida inquit nostro corpori mox p̃bet tactum fini mansuetiorem uel quia cuti assueuit: uel quia frigus accepit a nobis: motus uero aquã nouam corpori applicat & cessãte assuetudine de q̃ paulo ante diximus sp̃ nouitas auget sensum caloris nec eadem rō i aquã & aeris calore illa enicu corporis solidioris est & crassã materies cũ mouetur integra ui suã sup̃ficiẽ cui admouet̃ i uadit: aer

Cur in ægypto: sanguinis emissiones: reiectiones: nutritiones: productiones. similitudines & id genus alia anima uero erga sua se magis exercet officiat quinque sensus & membrorum motus & circ uisionem;& sermocinationem & memoriam noctu autem econtrario magis quidem natura proficit.anima uero minus.

Cur i ægy. ALEXANDRI APHRODISEI PROBLEMATON SECTIO QUINTA PER GEORGI pto quæ re VM VALLAM TRADVCTA.

gionū alia-
rum calidis-
sima est ui-
num nō ca-
lida sed pe-
ne dixerim
frigida uir-
tute nasci-
tur.ad hoc
diffarius ui-
su tibi albi-
ne cōpertū
est aquas q̄
uel de altis
puteis uel
de fontib⁹
hauriuntur
fumare hy-
eme æstate
frigesce:re:
qd̄ sit non
alia de cau-
sa nisi qd̄
aere q̄ no-
bis circūfu-
sus est pro-
pter tps ra-
tionē calen-
te frigus in
terraḡ ima-
demergit:
& aq̄s ificit
qrū in imo
est scaturin-
go & cōtra
cū hiemem
aer prefert
calor in ite-
riora dmer-
gens ags in
imo nascē-
tib⁹ dat ua-
porē.qd̄ er-
go ubiq; al-
ternat uari-
etate tēpo-
ris hoc in
ægypto sp̄
est cui⁹ aer
sp̄ ē in calo-



Ut pulmone uitiatō languēres idest pipneumonici sōniculosi sunt qm̄ id mēbrū largā nactū humidatē acquisitiā accipit caliditatē unde semper in motu est.generantur ergo uapores qui sua leuitate caluariā compræhendūt inde ad cerebrū penetrātes prima in com pactam excipiunt essentiam.qd̄ etiā significatur in lauacris & ca quobis obrectis Caliditatem resoluunt & frigeſiunt pariter membri naturam trāsmutantes:& perinde duplicatū frigus principale aggra uat & langorē generat.

Cur q̄ radicitus uuā subsecuerūt tabidi euadūt? qm̄ qui p os sus- flatus est aer incedit & transmutat exhausta eiusi moderata frigi- ditar:quod repaguli:ac uestibuli una gerat effigiē:qua sublata aer imutatus dehorum fertur:& pulmōni adhæret frigeſcit igif san-

guinē in uasis coagulans:& cito immobilē pulmōnē efficit:quo ad mouēdum se coactō uasa cōstringuntur & ortum suggerit affectioni.propr̄e igitur gargæon appellatur a sonitu confi cto uocabulo:sicut sibilus:& tintinabulum cionis autem tum morbus appellatur cum a flu- xu ultra iustū modū deductus est:& una cum inflāmata uuæ acini formam assumit choanen autem quidam nominarunt.quod superne lata sit:inferne autem angusta in scalpri modum.

Cur pulmone uitiatō male rubescunt languentini? quoniam sanguineus humor tostus i pul- mone uaporem generat sanguini consimilem semper enim factum similitudinem facientis ge- rit adigit atq; malis ob leuitatē insidere:ſed cutis tenuitate sicut per uitrū formosū uideri facit

Cur p̄ hiemem cū simus intus calidiores:ut in aphorismis ostēdit hipocrates pituita generatur quod plurimis assumptis cibis ob stomachi robur eos uenter nequeat concoquere multitudine igitur tanquā extincta insita caliditate frigeſcit ac pituita gignit:deſiciētēq; ac mancā acti onē cōstituendo a pituita sanguis occupatur.

Cur in ægypto quæ calidissima est frigidū nascitur uinū in ſchytiā ueto quæ frigidissima cali- dum omne profecto uinum calidū est. ſed iuta temperamenti ſubiectionem: idq; magis & mi- nus in contraria nomen aſſequitur.iure igitur frigidus est ut aliis comparatum.immoderata- enim æſtatis caliditate terræ eſſentiā relaxāte igens ipſius calidum abſumitur:& perinde debi- le redditur uinum at i ſchythia quippe quæ gelida est cōcluſo intra terram calido ualidum & ca- lidum uinum efficitur:quod etiam æthiopib⁹ euenit nā cum æſtuoſiſſima incolāt loca:timi- di ſūt effoeminati & nigri.ſchythæ uero que i gelidiſſima ſūt regione:albi ſunt & animoſi quod autem in ſupficie calidum præ ſe ferant æthiopes:cutis oſtēdit nigritia. Ciallis autem in prin- cipiis ipſis calidū erigitur in corde & iecore:atq; itus nidiculatur ut ex albo colore licet itueri

Cur in æſtate frigida ſunt holera:& poma cu uſmodi ſunt pepones:& cucurbitæ:& cucumeres in hieme uero calidæ braſſicæ: raphani:rapæ: ſtaphylini quoniam ſolis reuolutio poli circulū uoluens ſitus alterat.ſiquidem in æſtate ſuperiorem tenuit zonam: ut dici indicat longitudo ſouentur ergo quæ ſupra terram ſunt & frigeſiunt ſtirpes.at in hieme ſub huiſperio diſcur- rens terræ profunda ſouens:ſtirpes reddit calidiores.

Cur ex cauſo pulmōnis langor:quæ peripneumonia appellatur:experipneumonia uero cauſus non naſcitur? quod cauſus ex ſlaua bile fere oriatur hæc enim ex cūctis uasīs in latum deſerē uentrem:adducitq; quicquid illi incurrit.natura igitur experitur multipliciter humorem ex- purgare ſecundū enim loca ortum definit ſi eſſentia huiuſmodi tenuis fuerit & uiis ualida: & tēporis calidi oblata fuerit occaſio per ſudores morbi effectrix cauſa educitur.ſin autem cō- trarium per uentrem educitur:aut ut plurimum euomitur.enim uero poſitum uiciuū eſt & cauſus cōſuetus.porro humor in pulmōnis gurguliones adactus eleuatuſq; & eius paritis com- plendo eſſentiam:morbū gignit.ex peripneumonia autem cauſus neutiq; naſcitur.quoniā præ uenitur ut humor extingatur & exuratur in cinem ante quā huiuſmodi gignatur affectio.

Cur hippocrates in febrib⁹ cibum fugiēs inedia mq; comprobans in acceſſione tamen pleureſi ac peripneumonia laborantium in acceſſione inquam ipſa cibum ſuadet exhiberi: ait enim

- ubi deptifana; quod nisi tabes impellat; ea non debeat exhiberi; quod autē non debeat morbi ostendit initium; quoniā in aliis quidem morbis humores natura concoquit; in aliis autē etiam causas per urinas & per egestiones persequitur; proinde cibum in his assumere non conuenit ne morbi causas reliquēdo intercoquēdum cibum ī moretur; oportet igitur naturā cum morbo dumtaxat obluatari; at in pleueticis natura sucum quidem cōcoquit; anima uero extremā quā in usum uenit essentiam exinanit; hic uero ui sua pectus corripit; quod mōestitiā affert educit alioqui irationalis quidem natura ex inutilibus cibū sibi idoneum quo fruatur comparat; alia autē īstrumenta quā sub sensum cadūt pernitiōsū expellūt; & utilē aucupātur; iure igitur nutrire oportet; quo musculis cōfirmatis ad succumbēti ferēdas īsurgamus suppetias.
- Cur tertia quidem ex calido humore progenita pertundētēq; ac persequētē habens bilē uno prātermisso die exurgit; quottidiana uero quā grauitati ac frigiditati cōiunctā habet pituita quotidie quartana autē uno atq; altero die medio; quod tertia quidē exiguum habēs quod humorem efficiat repente dimoueatut aut per sudores; aut per uomitus; & causa exinanita atq; exhausta consistat; quā paroxysmi sunt manent in secūdum motum efficientia qualitate da uero uberem materiam tum neūtiquā deficientem uidebis paroxysmū; at quottidiane suffecta materia; & crassitudo & humiditas paroxysmū prolixum facit; quod autē ex causē multitudinis morbus longius producatut motus ualiditate synochus ostendit; qui a sanguine factus huberē habens materiam nullum usquā fert interuallum quottidiana uero anceps quantum humoris quantitate fuerit imminuta; quod sub sensum cadit; ostendit interuallum; multo autē longius tertia ex humore eam procreāte facta & calorem ipsū habens; & partiū tenuium distulit interuallū multo sed enī longissime quartana excendit intercapedinem; atq; reditiōnem; quatenus enī subtrahita fuerit materia; eatenus paroxysmi motus subtrahetur; & perīde hāc ipsa diminuīt ad quintanā; & septimanā & nonanā; inspicere sane quā sanguis quidē nutrit ens corpus quantitate abundet; deinde pituita; quin & aliquando hāc infame nutrit; ex inde ut flaua bilis cōminuitur; ut pote neūtiquā nutriens & acuta; longe autem magis bilis atra diminuitur; utpote naturā infesta; membrorū siquidem est absumptrix; itaq; si triū aliorū humorū fiat augmentū id cacochymian idest humorū uiciationem uocant; si autem in sua qualitate quatuor iuxta proportionē persisterint plethora nomināt qd a plenitudine nomē adepta est**
- Cur luxata maxilla ei non exhibemus adiumenta sed alteri quoniam cum duo sint musculi in diuersum inter se inuicē protenū ad singulas maxillas uno motum faciente si eorū alterum luxati contingat; uerbi causa dexter sit luxatus tum sinister suam & ualidā uim habet ad se igitur attrahit imbecillum ac spectatur qui sauis est ut languens; & languens ut sanus; & pars quidē incolumis contrahitur imbecilla autē superstes est quod sane & instrabis accidit oculis luminibus contractis quod si ad magnam genam pupille fuerit nutatio exigue rei paralysis intelligatur; fueritq; hāc tibi regula ut luxatis musculis nō quod uisui uediatur accipiendum sed diiudicandum quod non appareat;**
- Cur ex cespitatione uarix gignitur; quod uis animalis sine tenus per neruos extendatur fertur itaque uis prouisorio; & inceissus causa derfectoria; eadem porro per transmutationē; & alterationem neruorū agitur per totū quidē crus; sed nihil perficit quandoquidē non inuenit affectū ad uaricem uero secedens cum locū capacē; atq; idoneū cōpererit ibi infedit; ac propius ad adueniens ei uiciat essentiam; & ad tumorem qui contra naturam est trahit; sunt autē adenes per exigua corpora; globosa laxa; magnas iter uenas atq; arterias istar cuneorū ne adherendo uasa utpote humida contabescant sanguinis abundantia; ex hac igitur humiditate nutriuntur; qui inflammati uarices procreant obdurati uero tonsillas.**
- Cur in caluis caluaria quidem tenuatur tempora uero densescunt; quod ut plurimū in sublimē eleuata quippe quā humiditatis expertia sunt capillo fometum nō suggerūt inferiores autē partes eum qui ex cibis fursū euaporat excipientes; Capillos gignūt cui rei astipulantur; quā in terra gigni contingit que enim editiora sunt loca; utpote saxosa infœcūda sunt; neq; foetus ferunt; quā uero deiecta humiliatq; sunt ac humectiora cōtrariū ferunt.**
- Cur ex quatuor facti elementis; hoc est igni; aere; aqua; terra tria habemus quā ea completūtur humida solida; spūs; quod ut quidam putant ignis essentia tenuibus; Constans partibus consistendo aeris uaturā induit; ignis enī resolutus in aerem decedit; & aer ui coact⁹ atq; coadunatus ignem gignit; ut in lapidū attricione collisioneq; aer trāsmutatur sūt etiam qui dicant ipsum actū simul adesse**
- Cur in apostematum doloribus prācedit rigor & subinde febris quod in doloribus afflictata natura intus excruciatut ab extrario concussa; frigefacta igitur superficies sanguinis uasa cō**

re frigus. n. ima petens uieiū radicibus inuoluitur & talem dat q̄litate succo ī de nascenti ideo regionis calide uiua calore caruerūt. Staphilinus pastinata ē erratica & agrestis; columella de hortis lætetur; mollēq; sinū staphilinus ī umbret Plinius ex iis pastinacæ unū genus agreste spōte pronenit staphilinos græce dicitur altege; se ritur radice uel semine primo uere uel autūno diascorides ait carotā uocari.

Cur ex causo pul; Corneli⁹ celsus. Febrē autē ardētē quā græci caustodem uocant subit⁹ horror exoluit.

densat. diuturnius autē immanēte dolore: ac tanq̄ reliqui ignara natura effundente retrorsum solidum sanguinē: uapore exundātia uasa febrē gignūt. mēbra autē simul affecta cum eo quod languore incitātū est ob sanguinis tenorē: qui est a repletionē quēadmodum primo obseruata uim expulsiuā excitant rigoreq; efficiūt: sanguinis autē putrefactio febrē.

Cur fruges quādā inutile intus cōtegunt ut dactili persica: alique autē cōtra ut iuglādes & mala punica: quod natura generis sobolis genera intus: quā utilia sunt occultauerit siquidem id speciem conseruaturū ex ipsis percaluit. in aliis autē granatis ac reliquis ex stirpibus: ac traducibus ortum sumit.

Cur bubulas carnes concoquētes: pisces saxatiles nō concoquūt: ppter immensam uentris caliditate bubulæ carnes cōcoquuntur. oportet enī ad efficientē causam materiā quoq; adesse patiētem: sicut ferro ad elaborādum solida exhibita est in usum materia: ut ligna querna: aut carbones. argēto aut aut auro paleæ. submutat aut materia ob patiētis essentiā. idē pmodū euenit in piscibus hos nāq; aurū esse arbitrator: carnes uero bubulas ut ferrū: cū igit ueter cōpertus fuerit calidus supra quā cōueniat tostus piscis renidet: & pimit ac icoctionē imitatur.

Cur tabescentiū unguēs incuruant: quoniā solidorum essentia: quippe quæ difficulter succumbit a langore declinat. figuræ autē talis imaginem gerunt ob carniū eliquationē. hulus autem habet insanebile quod nunq̄ cesset pulmo: quādoquidē id a natura nactus est ut perpetuo moueatur ppter cordis sine ullo prorsus interuallo motū: & propter tussim & ppter puris expurgationē: hulus magis adhuc discerpitur.

Cur in febribus si ipsæ iminuantur augent capilli & unguēs. in resumptionibus autē defluūt quidem capilli: sed corpus augetur: quod capillis nutrimentum sit ex superfluitatibus. in febribus igitur cōflagrātibus humoribus superfluitates gignuntur: corpus tū non alitur ppter eius malum habitū: quē cachexia uocat. iure igitur capillus iuxta id quod sibi aptū esse sentit delectatur. eodēq; gaudet. Verum in assumptionibus in cinerem cōuersis humoribus consistunt quæ euaporabant: & perinde non alitur sed excidit: corpus autem ex inanitione omne genitum ad se trahit ppter præuentum consumptionem.

Cur quod in urinis album subsidet bonum est: propter solidorum & principiorum similitudinē declarat enim potentia: amicitiam: atq; robur & colore ad cognoscendum se profert: in solidis nāq; utpote fuudatis obfirmatisq; præter humida: & spiritus se habitare natura credidit. hæc autem colore alba: ut nerui & ossa: & uenæ: & arteriæ. digestus igitur qui morbū facit humor in uasis: & per urinas exhauriens emissum inutile absterget: & ideo digestus color albus est: & ob hanc causam: qñquidē sensim uis p febres debilitata morbosum humorē cōcoquit primo parū exhaustū in urinas: & propter leuitatē ita factū ut sursum uersus feratur facit quod dictū est. perspicuū est enī uideri in urinarū poculo superne natans ananeosum quiddā postea uero dissecans: ac magis concoquēs magis exhaurit & nubeculā facit quæ in mediis urinis consistit quo enī quātitate grauior facta fuerit tanto magis subsedit. Cū aut cōsumate expellit cōcoquens omne redūdans morbosum id reliquū sua multitudine graue effectum: tū demū in poculi fundo subsidet. & perinde pdictā faciēs subsidetiā sanitatē cōfirmatam significat. nam remixtū in eo qui per naturā est sanguine morbosum humorē perfectū per concoctionē secerens natura expulit. albū siquidē quod subsidet demonstrat solidarum particularū colorē potentiarū digestionibus cōseruatum. leuitas autem ac nulla asperitas eius significat cōcocti humoris æqualitatem. nam aliquatenus quidem crassius & aliquatenus tenuius inæqualitatem quādam decocti indicat. planities autē eius quod subsidet hoc est non diuulsum esse id enunciat potentia: perfectā actionem. proportionem autem habet quod in inflammationibus est pus cū eo pure quod in urinis subsidet. & pus quidem putidum & quādoquidē in angusto loco est quod etiam putrefactum non expiret nec sanguini cōmiscetur: sed foris est circa cutem. quod uero subsidet econtrario habet nec est putidum.

Cur a bile gignitur febris & a bile soluitur: sit quidem a bile cum mota in acutius conuertitur: & putrescit. soluitur autem cū cōfertim suscitatur animal in eius quod fert moerore auxilium & humor extrorsus concurrat: qui distractus exinanitione causam exoluat.

Cur moerentium oculi caui sunt: quod ægrimonia ad contractionem corporum faciat ppter ppter aīæ itrorsum receptū. iratoq; aut impudentes sunt & imodesti ppter extrorsus receptum. ubi enim nutus est potentia: illic etiam instrumentorum & humorum est momentum.

Cur ossa cum sint aridiora & ualidiora inter prolabendum confringuuntur: caro autem cū imbecilla & mollis sit a terra nequaquam afficitur: quod quæ ualidiora sunt obuiantia: atque resistentia oppugnanti ex conflictu: & collisione sua inter ipsa inuicem subeunt afflictationem

obtemperantia uero submittentiaq; atq; cedētia propter essentia molliciem oppugnantia ac ob nitenti se submittentia: ac obtemperantia cōplosionem:accolliōne tegunt & auersantur idē etiā hominibus euenit & stirpibus ac sanimatis corporibus.

Cur eunuchi lōgi & incurui? quod humiditatis multitudinē habentes in corpore affluunt: potētia autem imbecillitate id non ferens carniū multitudo uehiculares subuertit particulas: quod etiam aedificiis accidit: cum quispiam non cum proportionē fundamentorū magnitudinem cōplēxus est: domus celeriter collabitur. eodem modo est uidere & in eunuchis. natura siquidē non eam tribuit magnitudinem: sed ars ablatione absumētis calidi crassitudinem induxit.

Cur extrema nobis in primis rhigent? quoniam tenuia: & neruosa: & exigui admodū sanguinis sunt: & ob hoc frigida.

Cur in metu: aut horore capilli eriguntur? quod affectus iuxta frigiditatē habēt. atqui frigiditas cutis spiramenta dēfat. p̄inde capillus circū astricta superficie erigitur.

Cur melancholici quæ nature sunt opera conseruant cōcoquentes. & sanguinem per uenas dimittentes: animæ uero nequaquā? quod aduersus sapiendi instrumentum affectū habeant: atq; diſtēperamentum: aduersus cerebrum inquam.

Cur iuges morbi facilius remedium admittunt raris propterea quod crebrius fieri cōsuetū non tantopere naturam consternatur: alioqui exigua quoq; euerſio tēperamēti iuges morbos facit maxima autem que rara.

Cur febricitates quidē magis sitiunt? Verū non fament cū autē meliuscule habent uiresq; resumunt magis quidē fament: sed minus sitiunt. quoniā sitis ab excessu febrilis caliditatis gignitur sicut quosdam sanos uinū multū: & meracū bibentes sitis consequitur: sitis enī nascitur ex multa caliditate ut dictū est aut ex multa ariditate humida depascente uelut in ieiunantibus ne sane fament quando multa in stomacho iacet humiditas ex morboſis humoribus excitata. Conualescentes autē fament propter multā humorū exinanitionem a febris absumptorū nec sitiunt quod ipſorū frigeſcat corpus caliditatis febrilis absentia.

Cur inter moriēdū pediculi abeūt ex eis in quibus affuerant locis? quod fomēto & nutrimentō egeant quod e sanguine manat. id autē tum: & frigeſcit: & absumitur alium itaq; modum quæ rentes priori similem excedunt.

Cur iugulata animalia pedibus iugiter calcitrant ideo inquā magis plagæ colore consternantur quam quod rapiantur.

Cur in quibusdam animalibus caudæ magis motantur post sectionem: quā reliquū corpus ſectum? quod cum carnibus sint angustorū spiramentorū plus naturalē caliditatē custodiant atqui cauda mouendi: ad ſentiendi uim habet. quamobrē postquam quieuerit adhuc mouetur: si modo a quo q̄ post quā querit attingatur.

Cur in purgationibus cū trabes apposite possunt enumerari satis purgati uederi debent quod a principio purgatorium quidem humores mouens in aluo: ac attrahens: cerebrū euaporatib⁹ compleuerit: inde spiritus ad uidendum ac sapiendum accommodatus cum purus non sit trabes inæquales uidet qui post exinanitionem purgatus oculo sese exhibet ut ueta intueatur & iam prudenti ut recte discernat.

Cur ex purulētis & tabidis multitudo erūpit pediculorū qm̄ pus corrūpit humida: & putrefacit. quæ uero naturæ calidæ sūt hæc procreant animalia sicut i luto aut in stercore: uer mes & in intestinorum superfluitatibus lumbrici procreantur.

Cur magis dolemus in testibus percussis? quod colei plurimū sub sensū cadant præterea natura quoq; pudendis suam præbuit uoluptatem coitus causa neruosa enim pars est atqui plurima uoluptas a multo gignitur sensu testiculi igitur cognatione. & affinitate uoluptaria affecti multi sensus ipsi quoq; particeps sunt. ubi ſesus inquam multus ibi ingens oritur uoluptas: ubi porro ingens uoluptas: illic etiā ingens dolor maximo siquidem bono. maximum ut plurimū opponitur malum: & minori minus eorū porro quæ afficiuntur trinus est modus. aut enim cognatione: ut cerebrum & os uentris neruorū complurimorū concursu: aut loci affinitate atq; uicinate: ut cor stomacho cum ab acutis lancinantur humoribus. & ipsū cor pariter leniēdo cardiogmon siue cordis lancinationē ad expulsionē ægra afferētū aut ppter imbecillitatē: & p̄ īcessū ueluti i cespitatione digiti pedis uarix a corrente enim natura ad id quod dolorem excuscat cum sanguine implentur huius uarietis adenes. Tertio est parilis uitæ affectio super funere ac morticinio nāq; pariter afficiuntur: & bariter dolent cognati. & uicini. aut rrāseundo audientes: aut interrogantes affectū animæ aliqui admittunt imbecilitatis causa euaditq; ira primo quēadmodū i suo cuiusq; fuerit affectu: secūdo autē paritatis affectū: tertio sane min⁹

c. iiii

Cur abrasio in ophthalmia idest oculorum morbo utilis: quoniam respirans caput per spiramē
ta superfluitates distrahit & grauedinem.

Cur ex tenebris in lucem confestim transeuntes uidere non possumus: & ne quidem ex lumine
in tenebras: aut quod tenebræ cum crasse sint: ac frigide densent & uidendi spiritū perturbent
lumen porro cum lucidum sit: & candidum: & calidum ipsum distrahit: ac dispergit diu quidē
post factam consuetudinē & perinde extrarium nequit intueri: aut quod a contrario ad cōtra-
rium repente translatis uestigio similiter intueri assuescamus.

Cur in rationis expertibus febres & oculi morbi difficiliter curantur: & magis periculosi sunt
quā in hominibus: nempe quod naturā habent & sensibilem uim intus in corpore demersam: &
non ex rationali anima comprehensam extrinsecus sicut in hominibus habet iure igitur sensus
dolorem multum amplectitur: naturāq; demergit cunctasq; ipsorum uires: alioqui uelut difficil-
lime affecta maioribus de causis magis afficiuntur quā ab euentis.

Cur inter pluendum bulæ ex aqua excitatæ ingentem plauiam fore indicant: quoniam multa
aqua & multa euaporatio: multi spiritus: & crassi est procreatrix qui aquam subiens undiq; se
attollens: & intumens sufflationem efficit: sicut in tibia nobis licet intueri ubi spiritu impleta
est. omne quoq; humidum inter feruendum spiratur. globosum sit si quidem globosum est
elementum aqua: sicut & cætera elementa. hoc autem demonstrat aqua demissa in folia: aut ex
sublimi delapsa quod rotundæ figuræ sit: atqui ut pars habet totaq; habebit aqua quibrem &
similium partium est.

Cur non dolet caput nobis sectum perinde ac reliquum corpus: quod caro non sit admodū mu-
sculosa: ut in reliquo corpore.

Cur ex morbo furfuraceas squāmas ex pedibus magis emittūt quā ex manibus unde raro: quo-
niam materia deorsum fertur. & pedes multo longius a corde absunt & ob hoc cum sint frigi-
diores minus concoquunt superfluitatesq; distrahunt.

Cur a tabe & scabie & lippitudine proxime ad eas accedentes capiuntur ab intercute autem &
febri & morbo qui attonitos teddit. uocant autem eum apoplexian. minime: quod oculus qui
dem utpote facile passibili oculo morbum transmittat: tabes autem remittens per respirationē
aerem putrefactum per sani anhelitum morbum quoq; transmittit & putredinem pulmoni.
Itidem scabies cum in superficie cutis sit & glutinosum habeat florem facile transmittit: cutē
q; sani subuertit aliorum sane morborum aliqui curem non attingunt: quippe qui introrsum
uersantur aut florem aliquem non remittunt sicut intercus & apoplexia. aliqui cum in
superficie sint: propter glutinationem: & crassitudinem: & ariditatem florem nullum re-
mittunt sicut ea uiriligo quæ leuce nominatur: & elephantia aliqui autem cum intus uer-
sentur non fluentes: pestilentem: ac purulentum florem non emittunt cuiusmodi febrium
assuetudines sunt.

Cur nonnullis inter febres lienes augentur: aut quia multum potant & suffiantur: est siqui-
dem id membrum patulorum spiramentorum: aut cum natura imbecilles sint fusas excipi-
unt materias.

Cur senes & pueri impensius iuuenibus calculos gignunt: pueri quidem utpote edaces senes
uero frigidi & impotes: minusq; concoquentes redundantias multas cogunt calculorum pro-
creatrices.

Cur titillatio & pruritus pedis uolarum somnum cit: quoniam hinc nervorum fines exorin-
tur: per quos mediocris motus ad cerebrum ascendans animam demulcet: & ad requiem: ac
somnum allicit. sunt qui dicant q; plures huc superfluitates descendant: quoniam dehor-
sum feruntur: & propter pedum iugem motum id accedere: porro quod mediocris pruritus
motu superfluitates per nervos ad cerebrum aliquatenus remittat quibus refertum fuerit
somnum ciat.

Cur longe crebriores lunares defectus fiunt solaribus: quoniam luna quidem in eclipticarum
coniunctionum terminos incidit: & in conum ex umbra terræ factum propter solis diame-
trum & per lineares angustias magis luna propter calerem cursus motum frequentiusq; di-
ctos casus incurrit. sol enim dumtaxat sub eclipticis coniunctionibus obubratur lunæ obis-
ce & ipsum inquam luna occultante. at cum sole sit magnitudine minor totum solis globum
obtegere non potest. id sane ipsa frequentius patitur: quatiunt demum æs & ferrum homines
dæmonas fugantes: quoniam per id tempus cæli luminaria influentias in terram non demit-
tunt bonum afferentes: & perniciosos dæmonas a nobis arcentes.

Cur septimestres infantes uiuunt: octimestres uero nequaquā. quod septem numerus perfectus

sicut testatur pythagoras: & arithmetici: & musici: octo autem imperfectus, quemadmodum nequidem monstrosi partus diu uiuunt: quandoquidem eorum ortus naturæ prouidentia nō sit, sed imperfecti sint propter redundantiam, ac materiæ fluctuationem in aliam formam cōficti nihil siquidem imperfectum: aut tempore: aut in formatione: aut ortu a natura procreatur ideo ne quidem diuturnum est. eduntur autem sprimestres ob ualidissimam uim in uulua in formatricē: utilem: atq; moderatum sanguinem competentem: fœtum celerius explicantē qui uero decimestres e contrario: quod perfectus septem: & decem a natura sit numerus: uel ex eo liquet: quod septem sideribus inferiorem mundum deus ad ministrat, septimestres infantes dentre comperti sunt septennies immutant: bis septennies pubescunt ter septennies uiri euadunt, necnon morbi septenarii numeri proportionē adiudicantur: itidem luna septenario numero figuratur, septimanis mensis quoq; conformatur. Septem etiā sunt uocales, similiter decem numerus iuxta aristotelem: atq; philosophos: quæ sunt in ortu & interitu compræhēdit etiam omnis numerus a decem per circuitum gignitur. nam undecim: & duodecim: ac deinceps in decem numeri principium reflectuntur: omnisq; infinito tenus ut numerus a nobis compræhendi potest ita habet, tum quoq; iustissimi uiri dexteras præbebant in tutela rei decem numerum præmittentes, nam res suis nunc hominum litteris confirmantur.

Septē et
sunt uoca-
les.
Apud græ-
cos non a-
pud nos.

Cur porrectū i utraq; manum ouum ualde compressum non frangitur: si autem in obliquū uertatur colliditur: quoniam solis conuersis mucronibus manuum uolis adhærescit & sua in parte breuissima comprimitur, conuersum uero in obliquum: & prorsus eius toto cōpræfso cortice collisioni obnoxium facile redditur.

Cur auribus sonantibus natura dictante omnes immisso digito succurrimus: plurimum spiramentum mouentes: quod audiendi diducto spiramento distrahatur qui in ipso fuit spiritus: qui sonitum faciebat: sed aliquatenus a ualido etiam motu attenuatus egeritur.

Cur siluestres stirpes ad modum frondosæ: & ualide sunt: quod ex ipsa ui naturali signantur atq; consumentur: non autem arte aut agricolatione & ne quidem aquæ multitudine: aut humoris hubertate pubescunt: prout domesticæ quas aliquis editus effœminat & coalescunt aut ueluti quidam aiunt: quod siluestrium quidem terra perinde ac mater est: domestica rum uero nouerca.

Cur fœmiuis in uesica calculi sero gignuntur: quod uesicæ collum magis amplum maribus habebant: ut mingendo eiiciant quod superfluum sit.

Cur musculorum oblique sectiones medicatu difficiliore & rectis sunt informiores: quod ineliquas: uillos uocant: nernosa multæ secantur: siquidē natura uerū omnifariā in multos extrēdēs uillos in rectos: atroxuit ita carnem: sicut subtegmen stamini, & musculū animali figura fecit cōsimilē: ipsūq; porro in unum cogendo fecit reciprocū ei correspondētē neruum nominatū tenentā: quem ad terminū procreauit iuxta articulos mouentium particularū, sed quoniā nō poterat, molle duro statim: ac sine medio copulari: quādoq; cōtraria sunt: per ossa ac medullas progenit neruosa quandā particulā: quæ cōiunctio nūcupatur: in qua tenōis finem cōiūxit unde a cōiūgēdo syndesmos idest cōiunctio est appellata, ubi aut opus erat ingentem & ualidā trahere particulā: uelut crus illic teretē ac globosū affixit musculū: quo uim ad mouendū multā ipse admitteret ubi uero exiguā & imbecillā: ut palpebrā: aut epiglotida illic musculum quasi cartilaginosū cōpareuit quod ui mouēdi multa nō egeat: & pinde iuxta pportionē mobili particulæ musculus quoq; gignitur.

Cur aliqui fascinant & præsertim pueros quod multo facillime excipiant affectum: & naturæ conuersionem: id uero est huiusmodi factum, quidā ex multa animæ uitiositate naturam habentes bonos in sectari immensā uitiositatis inuidia: ita incitantur ut uirulentus aliquis: ac tabefaciens radius ab ipsorum pupila erumpat: qui si ex oculis cuiquam aliquid inuidentis in quemquam exierit eius animam: ac naturam in malum temperamentum subuertit: & humores in putredinem: & in morbum adducit eorum corpora, inde etiam multi purgati custodiuntur: & deuitant morticinia inspicere, uidendi siquidem radii ad morticinia abeuntes per refractionem referunt iniquationem quandam ob oculos ad animam: ac naturam pueri igitur: quod faeilis sint nature ad afficiendum statim capiuntur.

Cur aliquibus ualde tussientibus: aut uomentibus lumina in stellarum faciem præ oculis eorum elucet, quoniam ualida itus collisio pectoris: & stomachi humida sursum uersus protrudit cum spiritibus: quæ per oculos transeuntia uidendi: perturbant spiritum: qui extrorsus re ipsa reddit imaginem, quod si late euaporatio diffundatur longa uident, sin rubidum in auri modum fulgentia, quod si a pituita fumosum prorsus albicantium: figura & colore ap-

parentia, uident. Caterum in phreneticis: ex ipso cerebro in uidendi spiritum uapores pene-
trant: qui suffusione inflammati eadem intuentur.

Cur aquæ potiores uisu sunt acutiores: quoniam multum uinum spiritalibus fumis uidédi spi-
ritum perturbet idem in cæteris euenit sensibus:

Cur qui cæcis oculis sunt in lippitudinibus magis dolent: nec ferre obstipationem possunt: quo-
niam crystallinosum humidum: & oculorum humectationes foras erumpunt: & ob facilem affe-
ctum etiâ longe magis sub sensum cadunt, at qui nigris sunt oculis ob contrariū min⁹ sentiunt:

Cur qui utcumq; uomunt ut plurimum pituitam exhauriunt: qui in pensius bilem: deinde etiâ
sanguinem: quod ualida uerentes conuulsione quæ intus penitus insederunt exhauriunt pituita
certe cum crassa sit informis est, & exigua irritatio ipsam ad uomitū mouet si autem bile re-
dundauerit uentris amplitudine celerius pituita exhauritur nam qui in uenis sunt succi huius
modi in purgationibus hanc faciunt exinanitionem natura siquidem ipsa præuidens quod in
perniciosis humoribus purgatione corpus indigeret: uenarum terminos in alui latitudinem
demittit absoluiq; uoluit ueluti in uuluum euaporantem purgationem: & in podicem: & na-
sum per eum qui ex morbis nascitur haustum ora naturaliter deferuentia claudit i omne tē-
pus transper quoad opportunitas ad uocari in acutatum igitur febrium occupatione a ui ex-
pulsoria sponte diducta mouent in magnas uenas: & arterias humorem immitentia: aut per
uentrem: aut per os, exhibitis autem purgatoriis ui redamplificata purgatorio ad trahendum
cedunt nam cum ipso piper quidem calidum sit & scamonia: & si quid fere tale: quod natura
calidum sit meatus aperiūt ac siquid aliud specie calidum est in ipso speciatim & naturaliter
unum quoq; demum trahit succum suum ut iam dictum, sanguis autem utpote ipsius naturæ
suus ab ipsa natura retentus per uim attractus postremo exhaurit in extremis purgationib⁹.
Cur sarcinas minus onerose in sinistris ferimus cum sint dextris imbecilliores: quod magis
dextra ut pote ualidiora: a sinistris succurrunt: & aliquatenus onus leuant pariter aggrauata:
at læua utpote imbecilla id facere non possunt:

Cur si-
phonē sug-
gentes,
Horū uaso
rū memi-
nit etiâ he-
ronde spiri-
talibus.

Cur siphonem suggentes uinum aut aliud quiduis humidum euocamus quod inquam non
labiorum succus humidum euocet: sed inanis uis siphonis enim spiramentum aere tenuium
partium corpore imbutum fuit, & quoniam impossibile corpora duo esse simul eodem tēpo-
re & eodem modo humorem inquam & spiritum, & nequidem locus & regio ulla & corpore
inanis omnis siquidem regio: aut solidum ambit: aut humidum: aut flatum: necesse fuit per
suctum aeris a siphone euocati consequi humorem inanis minitatione hoc idem scito igitur
factum: & in fistula: iniecta siquidem in ipsam lana cum spiritu pariter educit atq; ita porro
inanis minitatione una humor euocatur: idem patiuntur ob torta uasa quæ medicinalia di-
cuntur necnon cucurbitula hoc attrahit modo, nam iniectus ignis diffundit qui in ipso est ae-
rem: eum arttenuans: & inde exhaurit: atq; ita postea iniecta corpori: & igne extincto: & ina-
ni loco permanente sanguinem hanc attrahere necesse est inanis minitatione: & omnino cun-
cta attrahentia hoc eodem pacto se suggerūt, neq; ē q; calor ipse attractor sit neq; oris succus
ueluti fistula demonstrat ob neutrum horum eliciens ut thapsiæ ab usus: & a ualido imbecil-
litas: ac proprietate ut a magnete ferrum: & sanguis ab articulis.

Cur naturales quidem potentia nobis cognate sunt animales autem ac quisticia quod na-
turales quidem appetitiua inquam: retentiua: distributiua: & expulsiua: & ad ipsam uitam ui-
uendum respiciunt quod necessarium est habentes, quæ autem animales: & seusum cadentes:
& motrices ad bene uiuendum sunt accommodatæ nec earum ulla non nutricando membrū
adducit corruptionem: sed non mouendo: aut non uidendo: aut non audiendo neutiquam
uicem tamen parit, in pectore namq; propter suffocationis imminentiam perpetuo motus
influxu suscitatur ut ei inoleuisse uideatur at naturales potentia hunc tenorem habent & nu-
merum, hac de causa cum enim nutritio & sanguis frigidus sit non fuit possibile ipsum nu-
triri adherere particulæ, oportuit igitur uim esse rursus appetētem quoniam omne alteratū
& tanimutatū corpus hoc diu patitur ab alterante & faciente idq; non absq; tempore neces-
se fieri secundam uim retentiua ad suppetendum alterationi sanguinem: & quamdiu satis
sit reliqua est tertia alteratiua quandoquidem concoquens alteratiua est utilem sanguinem
particulæ accommodat: si ita fors tulerit neruo: inutilem autem reliquit qui remanens non mo-
do iter reteggit: & spiramenta futura secunde attractionis sanguinis ad nutrimentum: sed per-
manendo intabescit: non dubium igitur quin necessario quarta quædam facta sit uis ex-
pulsua quæ per incertam spirationem: & sensibilitatem quæque per sudores superfluum
expellat. Hic igitur est tenor & numerus naturalium potentiarum, nosse autem expedit

ut in nonnullis quidem partibus sunt quæ uim æqualē habent ut in neruo & uena: & osse in quibus particulis actio peculiaris tantum erit. & in quibusdam ita una est educta ut non una dumtaxat propria sit actio sed etiam communis iniecta toti corpori ut in aluo & iecore magis distributua extenditur uis & actio in liene: & stomacho: & felle uesica & renibus præcipua ē appetitiua in cæteris autem ut in uesica expulsiua eminet in uulua autem retentiua dominatitidem & in quinque sensibus animalia quædam aliis: quædam aliis excellunt: ut in cane quidē uis odora, in aquila oculorum acies acuta: in eo autem qui protogeustes appellatur indico inquam animali gustus sangacitas: in serpentibus porro & quibusdam auibus tactus solertia: in apris uero auditus præstat sensus.

Cur quinque dumtaxat sunt sensus: & non plures aut pauiores? quod ad naturam & numerum eorum quæ sub sensum cadunt sunt sentiendi instrumenta. tactus siquidem experitur aspera & leuia: & dura & mollia quæ in solidis sunt qualitates, gustus dulce & amarum ac salsum & hic genus alia quæ in humidis sunt: & siccis, olfactus quod male quodq; bene olet quæ in eua porationibus inueniuntur, auditus sonituum: & frigorū est explorator: quæ circa aeris uersantur collisionem uisus colores diiudicat qui in tenuissimo & ætheris lucido spiritu sunt collocati, solidum siquidem effusum, humidum efficitur, humidum porro uapor: uapor autē aer: aer uero æther & tenuis spiritus perinde ac cathena quædam est & series quæ a terra cælotenus adoleuit, differunt plane aer & spiritus motu & tenuitate, siquidē spiritus aer est motus sicut in uentis est uideri: motus porro necessarium etiam tenuatur.

Cur in ossis corruptione adiacens caro inueniē squalida scaturiosa: liuida: quā corruptione oritur a mēbris distēperantia: distēperantia porro corrumpit: & uim distributiua ostēdit, ipsa igit nequit legitimā & solidam gignit ac rubicundā carnē siquide sanguis a natura nō trāsmutat:

Cur columna uel aliud pondus in aquam proiectum summergitur in asseres autem quid uis cōiectum nequaquam ut in nauigium: dicendum quod maximam uim habens aer ob leuitatē: subiensq; asserum spiramenta innatare has facit utcumq; onus habens indossum columua nanq; aut ferrum cum obstipata habeat spiramenta: & ob hoc quiddam graue sit, non innatat: quoniam spiritum non admittit, ita enim & i mari demersi ob hoc certe summerguntur, deinde post aliquot dies innatant inter putrescendum enim corpus ex eo spiritus generatur qui spiramenta repelens: & pulmonis brachia leue ad innatandum corpus efficit: inde etiam ferūt quendam apud mare sicarium idipsum cognoscētem itaq; cæde facta cæforū pulmonē defecuisse atq; excepisse deinde in aquam proiecisse: ne morticina possent innatare: & ob hoc diu latuisse: illeſa quoq; oua in aquam proiecta summerguntur: quæ autem illiſa: & excussa innatant: quæq; in ipsis sunt humida in aquam dispersa: quod putrefacta: quod aqosa: quod spumosa spiritibusq; refertissima euaserint pariter innatant.

Cur inhecticis antequam assumatur cibus aliquatū aquæ medici prebent: quo solida membra exiccata humectentur: & ad cibi solidi excipiendam naturam fiant idonea: ita enim: & ædificātes aqua murum conspergunt atque ita calcem made faciunt

Cur i ardentibus febribus qui periodieos idest cōpræhēsīm & in circulū ægrotāt exhorret quod patētibus spiramentis calor extrorsus expitet densatis autem introrsus intro eludatur excen dēte igitur extrorsum qui in nobis est calore frigus exoritur atqui correptis per frigus corpori bus horrores exoriuntur atq; consistunt.

Cur frigus infestum est ossibus: dentibus: neruis: quod terrestris cōcretionis sunt hæc omnia atq; frigidū terreſtre est frigeſacta distēperamentū subeunt atq; leduntur.

Cur in cunctis transmutatis genitum deterget gignentis & distribuentis colorem: quod transmutantes sunt potentie naturales quas natura percalluit inhabitare solidis ut i solidis sint particulis: in neruis inquam: & ossibus: & uenis: & omentis: & arteriis neq; in humoribus: neq; in spiribus: ut potest fluidis: & infirmis, & procliuiter uires depromentibus nam cum omne corpus ex his tribus constet, solida certe coloris albi sunt non in iuria igitur iniurina cōcoctio alba est: & pus: & lac: & sēmē, & mucus: lippitudinesq; & lactē in aluo nutrimētū & id genus alia, sanguis autem ruber cum qd ipsum gignit iecur sit rubrum & sane genitorū quædā oīno cōtra naturā sunt ut calculus: & lumbrici: & uermes & podagrarū spiramēta: & ex pituita salsa ipetigines, & uirilgines quæ leuæ dicuntur, & similia, ex corrupto autem succo ortum, habentia ea omnino secundum naturam sunt, ut, sēmen: & lac, & sanguis: & foetus: & caro: & huiusmodi quæ a natura procreantur germina legitima: quædam porro media iter ea sunt quæ a natura: & quæ contra naturam sunt: quæ naturæ concoquentis superfluitates dici possunt sputum inquam & sterlus & urinam: & lachrymā & collecta in auribus sordes: & lippitudines &

similia . egregia uero temperamenta naturales potentias gignunt & animalis ut quidam putant: aut ipsarum: ut uerius est sunt instrumenta, ad instrumenti siquidem adeptionem uis etiam se exercet, ita enim & neruis in cithara aut uocibus in tibiis eximus digestis optime se artifex exercebit, male autem digestis non ex sententia se exercebit ubi ipse quidem nihil patiatur potentia uero artem habens conseruatam : & non utique actu, ita igitur etiam cerebro si ita contigerit eo per distemperamentum subuerso anima rationalis nihil se exercebit per se, se autem immota manet potentia : utcumque sit in actione propter id quod immortale in ipsa est. Concinno ergo temperamento insignita: quam habet uim ad actum recte depromit, actiones autem opus ipsum atque affectum: ueluti calidum & humidum temperamentum iecoris uim sanguinariam procreat aut ut putant aliqui custodit sanguinaria uero uis sanguinis copiam gignit, sanguinis autem copia effectum ipsum sanguinem ostendit possibile autem per resolutionem & impedimentum dicere si fuerit sanguis conseruatur sanguinis copia : sin autem quoque haec si uis sanguinaria, quod si ipsa conseruatur: non dubium quin etiam iecoris temperamentum, quod si bonum temperamentum conseruatur: temperamentum quoque elementarium suppetet.

Cur acetum in uulua immixtum infestum est: quod sit maxime sub sensum cadens uulua ob immensam in saeminam excipiendo uoluptatem & quia est admodum nervosa: & quia immoderate ad foeturam inhiat acerrimum igitur acrore ipsam lancinans & carpes offendit: quemadmodum & thoracem cum omentosis : & musculosus sit quidam autem aiunt per quandam contrariam passionem infestum esse ea narrantes utpote medicantem aliquando pariendi locum tegere muliere mercedis gratia acetum cum alia aliqua specie instillantem, ob hoc habuit puerperium conuulsum & ualde dolens dissimulans id autem quod est curare instillauit quemadmodum rursus illi loco: & ipsam habuit conualescentem: & id furatrix faciens causam praebuit impietatis in postremis suffocationibus, quidam aliqua bene olentia depromunt uulua alia uero putentia natio ipsam animata esse rati ut grauius quidem olentia fugiat: ad bene olentia uero percurrat: & inde se ad suum locum recipere: at mihi potius uidentur bene olentia cum tenuium sint partium potentia: & calide secare: & distrahare glutinosum eius humoris qui est in uulua morbosus, grauius autem olentia quippe quae crassarum sunt partium potentia spiramenta obtegere: nec ipsam sinere ut excurrat: ceterum comitiali morbo laborantibus prolapsum gignunt grauius olentia uelut pennae combustae lapis gagates: bitumen: cornu & omnino lane suffimenta: picata exusta: lapis thracia aqua quidem exusta: oleo autem extinctus, delata enim per nares partium crassitudo euaporans crassum reddit & compescit animalem spiritum iam crassitudinem & frigiditatem percipientem ineptumque ad agendum animae spiritum animale efficit, corpus igitur ab anima non euectum suoque honore pressum atque conuictum procidit atque procumbit.

Cur qualitate contraria eadem faciunt passionem: pariter namque frigiditas & caliditas rigorem excitant: id plane ob aliam atque aliam causam: ac affectionem, fit siquidem a flaua bile rigor: quippe quae acris est a qualancinata & compuncta membra ad egestionem suscitantur quod cum perpetuo factum est ut haec quidem fluiter & pungat haec uero suscitentur per successum gignitur rigor: qui fit ab immoderato quoque algore extrariae naturae membrorum transmutatione: & continue insurgentium ad egeredum, quod enim moderatum id membrorum naturae amicum est, immoderatum porro alienum atque perniciosum: itidem & in frigido licet iutueri, oritur autem primo frigus: deinde horror consequitur exinde quod adhuc maius est rigor.

Cur uinum cum pane in febre & in debilitate exhibemus uelut tamen uini caliditate febrem exacuimus: quoniam primo quidem paucum praebemus & exile: ut aeger mediocri caliditate succus confestim per omnia membra reficiatur accedente panis potentia: ac ita membra nutricans ipsorum uires exacuit ad morbosum succi concoctionem. Item uinum quoque nutriens roborat. Licet sane tibi inspicere haec duo praeter omnibus nutrimentis proprietatem quandam ad nutritionem & membrorum robur moderate tradita habere sicut & longe diuinitate quadam excellentissimus Homerus astipulatur inquit.

Et cibus & uinum uires: roburque ministrant.

Comparauit autem cibum uino quod solus aasque uino possit nutrire. Vinum autem solum cibusque pane nutrire non potest, quod si culpa aliqua obuenerit potest hoc mendosa membra corrigere: & haec duo, odoris sui qualitate succa possunt roborare transmissi per nasum: & stomachum: & pulmonem: & omnino per membra, similiter etiam pomum qualitate sua incorporea roborat, mansum uero ut panis: & essentia & qualitate, acerrimum porro & pulchrum deficientem instaurant animam id propterea quod succi qui in stomacho est qualitate fecent, olfacta id facit ac roborat acetum: & uitium papini: & myrtus: & rosa: & huiusmodi alia in febribus

olfactu suſta mentem quoq; poſſunt animare atq; inſtaurare;

Cur oleum nulli humori ammiſcetur: quod cum ſit glutinoſum; & craſſarum partium: & con-
cretum; in tenuiſq; partes minime ſectile ſicut cætera humida; alteri humido non cedit in per-
fundendo ac cum aliis remiſcendo, ſane quæ ſibi adherescunt per temperamentum coeunt
uelut elementorū qualitates; primas ubiq; habentia teremptas qualitates: & alias procreatas
quæ rursus poſſint a natura ſeparari & conſeruari, muſum autē & oxycraton naturam quidē
imitantur: quæ ſenſu quidem per temperamentum eſſe exiſtimata ſunt ſed re ipſa non ſunt &
quantum ad naturam attinet in temperie ſubſtantialiter ſunt quæadmodum elementa, alia per
appoſitionē ut hydrelæon; alia per mixtionē ut ordea frumentis; alia miſcentur per ferrumina-
tionem ut lapis lapidi, alia per alſtrictionē & ſimilitudinem ut ſanguis carni; aut medulla oſſi,
alia per anſractum; ac cōmiſſura: ut lignum ligno per anſractus quodſdam medios reuinciunt.
alia per deuinctionem inter ſe atq; cōplexum ut circus circo alligatur, rebus aut animatis ue-
lut in lactantibus, cit modo horū nullo corpori aia cōmiſcetur propter multa quæ adducere-
tur abſurda. Verum eniuero porius per accōmodationē acheret corpori anima; medio quodā
quod amborum naturæ aliquatenus capax eſt; & amicabiliter creatum; & ſapienter editum id
utrūq; ammiſcet corpori incorporatum immortale corruptibili: purum impuro; diuinum ter-
reno; ſicut ratio nobis diſtat, atq; demōſtrat, in iecore enim concocto ſanguine; ac tranſmuta-
to ab ea quæ ibidem eſt mōderata caliditate & humiditate uaporofus ſpiritus procreatur: qui
per cauam uenam penetrans cum ſanguine ad cor: & impenſius caleſcens & attenuatus aëro-
ſus euadit: & rursus per carotidas arterias remiſſus ad cerebri acceſſum naturæ prouidentia;
ibidemq; proprietate quadam naturali ſub cerebri frigidityte inſtitutus immoderatum feruo-
rem eliciens; ætheri ſimillimus ſpiritus euadit: qui animæ actionem eſt inſtrumentum; quem
admodum ſerus equus ſub fræno rectus atq; mōderatus, ita & is fræno correctus ab ineſſabi-
li ui quadam naturæ. Interea loci aer quoq; per reſpirationem ſubiens in corde tenuatus & p
arterias ad cerebrum penetrans nutrimentum conſtituit ætheri; & animalis ſpiritus: quod
ſi corpus eſt corpus etiā accoluit, ſinautē tenuiſſimus; & puſillatiſſimus; & maxime perſpicuus
amar certe ipſum anima rationalis corpus quidem utcunq; quicquid ideſt incorporeū & uin-
culum medio interiectum inter exterema eſſentiam habentia contrariam, hic ſpiritus recte
quidem reſidens cuncta animæ ſuggerit per rationem adminiſtranda; qui ſi immoderate in al-
geſcat; & concreſcat craſſeſcatq; & ad firmam animæ actionem minime fiat idoneus: inertio-
res & lāguidiores mittit effectus, Cū aut imoderatiſſime ialguit; craſſuſq; factus eſt & iā oīno
corpus, hāc ppter cēntiæ ineptitudinē in iteritū ducit; ſicut in lethargis; & attonicis; & frigido-
rum uenenoſorū portione, ſed rursus cū imoderate icaluit; & pter detorū cōmouet aia ad imode-
ratiſſimum aliquid pagēdū adigit iuxta aia in deliriis actiones; quod ſi adhuc in eo excedat; ac mul-
tipliceſ aiam quoq; abolebit ppter id quod nō adſit utrūq; deuinciens, Verū & aliū dei ſpecu-
lenur effectū, nam cū hāc a corpore cæleſti & diuino miſſam; terreno corpori oportuerit in-
cludere opificiū & corporis colorē; ac figurā quæ ad ipſam faceret ſapiētiſſime cōmentus eſt,
quādoquidē caput ipſum globolum cōtinxit perinde atq; puſillū quoddā cælū cerebrū aut p
lucidū & ſplēdidū cōſtruxit, ſpiramēta ei ſeptē tribuit; in altroz errātū numerū conſingens;
necnō uniuerſum corpus uoluit excellere & in toto corpore eminere, ac ipſum cōtinere ſicut
cælū circūquaq; cūcta cōpræhendit quæ oriuntur; quæq; intereunt;

Cur aīaliū alia qdē plura; alia uero pauciora pariūt; quæcūq; inquā natura breui tpe cōpræhen-
dit ea multiplicis foeturæ pduxit foetū multitudinē exigui tps foeturā reſarciens, Cuiusmodi
ſunt porci & canes; gallinæ; piſces; quæcūq; lōgæua ſunt eadē porro exiguæ foeturæ, ſatis enī
habuit natura tēpus foetū cū raritate cōmutare; cuiusmodi eſt elephas; ſerpens; cornixq; ue-
ro diuturnitate media ſunt eadē foeturæ etiā ſunt mediocriſ, luxta quoq; ſimilitudinē aīalium
a terra ſunt pgenita, Ceterius ſiquidē fructus cū exigui cōductiq; tps ſit ſæmentē plurimā fa-
cit, ſtirpes aut quæ lōgeuæ ſunt paucos edūt fructus, necnō iuxta foetus multitudinē māmag
quoq; numerū natura cōmēta eſt, pinde in quadrupedibus aīalia quatenus corpe fuerint ua-
ſtiora; & per terrā iter faciētia; nec admodū laborātia eatenus introrſus ſaturā natura recōdi-
dit, uolucris enī ob corporis breuitatē & in aere nutrificationē uolatu captantibus quod la-
borent fecit extra ea quæ foeturæ ſunt & propagationis.

Cur impræſſionum definitus eſt motus paroxyſmorum quod tantum ſucci morboſi natura
putrefaciat quantum queat concoqnere, cum igitur definitū ſit quod concoquitur definita
etiā ſit uis & tempus neceſſe eſt ſane quilibet ſuccus ſuam habet exhalationē ſiquidē a ſan-
guine uapor generat; qui humidus & calidus eſt; qui etiā i coquobis in quibus eſt calida aqua

Cur in-
preſſiōum
definitus.

Macrobi-
us,

Cur ſi uafa
uini atque
olei diutē
ſemiplēa cu-
ſtodias ui-
nū ferme i
acore cor-
rūpiſ oleo
cōtra ſapor
ſuauior cō-
ciliaſ utrū-
q; diſſariſ
ait ueg ē i
illud, n. ua-
cuū qd ſup
ne ligdo ca-
ret aer ad-
uena icidit
q tenuiſſi-
mū quoq;
hūorē eli-
cit exorbet
eo ſiccato
uinū quaſi
ſpoliatū ui-
rib? put i
genio ibe-
cillū aut ua-
lidum fuit
uel acore
exapaf uel
auſteritate
reſtringiſ,
oleū aut ſu-
puacuo hu-
moſſiccato
uelut mu-
core qui in
eo latuit:
abſterſo ac-
quiriſ no-
uam ſuau-
tatem ſapo-
ris.

Cur mel inueteratū. Cur oleum quod in fundo optima esse creditur nec cunctatus. Diffarius inquit mel quod optimū est reliquos potius derosius ē. in uasis igitur mellis pars quae in imo est utique praestat potius & ideo supra tate preciosior ē. Contra in uase uini pars inferior ad mixtionem fecis non modo turbulenta sed etiam sapore deterior est. ps uero summa aeris uicina corrupti cuius admixtione fit dilutior. unde agricola doctus non cōtēti sub tectū reposuisse defodiunt & operimentis extrinsecus illitis muniunt remouentes quantum fieri potest a uino aeris contagione a quo tam manifeste ledit.

in eorum praecipue operculo uapor inuenitur & in balnearum fastigiis ita nubes in aere crassa quae densata aqua porro efficitur. eodem autem modo & sanguinis exhalatio densata in sanguinem rursus redit. a flaua autem bile cum sit fumida caliditas & arida sicut & in lucernis ardentibus fumus. ab atra autem bile fauilla: sicut ex ardentibus lignis cinis niger qui magis aridus ē a pituita porro fumus perinde ac ex uiridibus lignis ardentibus humiditatis & crassitudinis & lancinantis essentiae particeps retinet autem in uniuersū in omni humido genitū gignētis essentiam.

Cur mel inueteratū: aut supra quod satis sit excoctum amarescit? quod suam amiserit humiditatem: quae mellis magnā exercebat caliditatem. idem sane patitur omne quoque humidum dulcis qualitaris particeps ut uinum: & ius unde & crassescunt & imminuntur: quemadmodum uinum est quadripartitum: habet siquidem innatantem florem: qui leuissimus est: & faciem residens & crassam: & humiditatem diuturnitate consumptam: & ipsum uiuidum ac uinosum nutriticem eodem modo & mel hoc autem quod in ipso humidum: superfluum potentiae cuiusdam sordidae est particeps. unde crudum quidem sordescit. coctū uero duntaxat nutriticū: quoniam ab igni excipitur quod in ipso redundat. numero oleosa inueterata pinguedinem sustinent: ut butyrum Hyssopus: oleum: axungia quaelibet autem qualitas ex temperamento & sua est qualitate. nam dulcedo ex caliditate plurima: & humiditate. austeritas autem ex caliditate & plurima siccitate. salor uero ex siccitate plurima: & exigua frigidityte. acor porro ex multa frigidityte & humiditate. acerbitas autem ex siccitate pauca & plurima frigidityte: austeritas uero ex extensa plurima siccitate: ac frigidityte. rursus amaritudo ex siccitate plurima atque caliditate. pinguedo autem ex humiditate plurima & exigua admodum caliditate.

Cur ebrii cuncta admodum uertiginosa uidentur: quoniam ex multo uino plurima his fit exhalatio euaporatis ad cerebrum spiritus: qui cum distrahi nequeat ante concoctionem: & perinde aliquādiu retentus nequit erumpere uniuersum concutit: & circūuertit cerebrum: & ita cōuersus per uidentem neruum quē opticū uocant & pupillā euadit ad ea quae uidentur. & talia ipsis cuncta uideri facit: quod enim intus est id extrorsus imagine concipiunt: unde & uertiginibus caligant. oculi exterioris quoque uertigine circūuolutione nomen inuentū cum a uino fiat. id etiam euenit ab succis multum exhalantibus: ac cerebrum implentibus & efficiētib⁹ morbum quē scotomaticon idest tenebricū uocat.

Cur iidem nerui a cerebro: & tergi medulla ad membra dimittuntur: nec tamē ipsorum eadē est actio: sed diuersa? quoniam non solum iuxta essentiam membri actio permutat sed iuxta eius talem fabricam. alia siquidem est fabrica atque formatio nerui uidentis: alia audiendi. alia gustandi: aliaque oris & alui alia & in ceteris similiter: nam uidentis neruus pertusus est: audiendi autem magis explicatur: non nihil autem plus gustandi. oris porro alui neruus impensus circūuoluitur: qui autem alui est globose diffunditur. ita namque & in cithara: quae crassior est neruus sonum maiorem emittit quae uero tenuior alium in aliis instrumentis idem tibi licebit intueri iecore & splene ubi circūacta caro quae parenchyma dicta ab offusione nomen adepta. at in renibus & corde quaedam carnis est proprietas. in stomacho autem recti ines quos quidam latine uilos uocant trahunt obliqui uero eiiciunt. Verū in aliis membris obliqui. cohibent: ut in uulua: & uenae: quidem: & arteriae: & omenta in uno quoque membro opportunitatis ratione tenent. quae coia sunt in omnibus quoque comperta habentur. quod uero proprium id etiam cum aliis particeps non est quandoquidem peculiarem suam efficit actionem

Cur grauidae circa secundum: ac tertium mensem citissimè hoc est uāhementi quodam comedendi aliquid agunt desiderio: quod natura ob foetus cōformationem mēstruū omne in uulua cogat. id cum illud se receperit malum humorem iuxta uasorum reditionem aliquatenus in os uentris protrudit: quod sane cōmotum a praua qualitate suscitatur in appetitum nutrimentorum extrariorum concupiscunt autem iuxta succum obiectum. nam si melancolicus fuerit: ut fors ita ferat fuligines appetunt aut crustas. si pituita acorem. si flaua bilis irritantia: & cōpungentia. si mixtio quaedam uaria fuerit extrarios appetitus habent: quod autem id uerū sit ex eo manifestum: quod non omnes hoc faciunt. nam quibus sanguis cogitur: utilis est succus & a superfluitatibus immunis. at qui post teritum mensem esset desiderium. quod exin redundantem sanguinem conformatus foetus excipiat: neque amplius remittat ad stomachum: idem patiuntur aliqui heluones: & uoraces quod extrariis succis uentris os impleant: quos purgari uāhementem expediuerit. dicitur autem citisso a citta idest pica aue semper bolos & magna quae deuorante: aut quod uaria sit colore: & extraria quemadmodum hoc comedendi libido est.

Cur autumnus temperamento inaequalis eodem die: & aestum & algorem habens? quidam aiunt ipsum talem habere naturam: infandam: prauā: nonnulli autem physici id propterea esse aiunt: quod sol per huiusmodi zonā signiferi motus: terrā ita conuertat. alii uero quod per id tempus uenti

huiusmodi sufflent diuersi: & uarii, alii autem quod terra superne exusta ab immoderata aestate caliditate in algorem se commutarint: & talem auram remittat cum aer adhuc sit calidior: non desunt etiam qui dicant: quod inter aestatem & hyemem medius sit: & contrariorum particeps, sed temperamento falluntur nam nihilo scius id facere oportuit etiam uer, inspicere autem ut diurnum nocturnumque tempus quattuor temporum temperamentum imitatur ante lacanum siquidem tempus ueri simile est: meridies aestati, post meridiem uero uesperatenus autumno: nox porro hyemi: cum solis discessu frigida sit & humecta.

Cur labor somnum allicit: cum labor corpus exinccet: siccitas autem expergefaiat: dicendum quod non proprie labor somnum elicit: sed per medium quoddam firigiditatis inquam excitatione: & humiditatis exiccata, labor, si quidem proprie siccitatem gignit, humiditatis autem exiccatio frigioris est augmentum. Proinde natura humidi nuterimenti absumptione animalisque spiritus conquiescit: quo amissam rursus repararet instaureturque humiditatem:

Finis est libri prolematon Alexandri aphrodisei e graeco in latinum a Georgio ualla iam pridem rogatu praeceptoris sui Ioannis marliani mathematici longe praestantissimi translati: & nunc deum cum imprimendum datur ab eodem propter uarias occupationes cursim & uno ut aiunt oculo recogniti, Vale.

Nicola . Gupalatini Veneti physici praefacio in problemata Aristot. ad sextum. iiii: pontificem maximum.



ROBLEMATA ARISTOTELIS EMENDATISSIMA. VT Nunc sunt latina lingua ante hac non habuit, nam Theodorus gazes, de Ro. lingua opotime meritis quam interpretationem Nico. Viam diu dicauerat emendauit nuper sub Sixto praesente. iiii. ponti. maxi. Testis ego sum qui eo dictante scribebam quantum laboris insumperit senex doctissimus annum continuum in emendandis plurimis librorum erroribus. Deprauati erant certe graeci codices omnes. Ipse tamen exactissimo iudicio ut optimam interpretationem decet tum ob linguae graecae sibi uernaculae, atque latinae elegantiae peritiam summam, tum quia paripateticae sectae studiosissimus semper extitit, id in problematis fecit quod in aliis quoque rebus fieri solet ut ex multis corruptis ac pueris quoddam integrum atque optimum factum sit. Quo fit ut quibusdam expositoribus nostratibus plerumque ignoscendum sit si multa aristotelicae sententiae nequaquam conuenientia, uel ob graecarum litterarum imperitiam uel codicum errores tradant: dicantque plerumque optima quidem, se non rei necessaria, aut officio boni expositoris accommodata, quem Galienus instituit, ut non quae uera sibi esse uidentur dicat: sed quae ex mente auctoris sunt etiam si falsa sunt, exponat & explicet, id libentius dixerint quam facile mihi persuadeo multos errores defectusque plurimos in artibus ac scientiis aliisque rebus euenisse ob auctoritatem & existimationem praesentium ex uulgari fama: comperatam. Non statim omnibus credendum est: quinimmo omnia summo iudicio pensitanda & discernenda, atque uniuscuiusque rei sua causa quoad fieri potest inuestiganda & cognoscenda, non tam erudite ac sapienter philosophia post Pithagoram & alios multos a plerisque praesertim Aristotelis tradita fuisset: si statim audito ut Cicero ait de Pithagora ille dixit, non ulterius in philosophiae rimatione progressum esset, fortuna certe ut in nobis ipsis ita quoque in nostris tanquam in omni re dominetur, ut Salustius ait plurimum ualeat: ut hunc aliquando perpera extollat, ita illum diu latentem in lucem merito aliquando emittat. Non igitur alliciamur trahamurque fortune auctoritate, sed exactissimo naturae iudicio ducamur: quod & si pauci sane attingunt, ut non abre uulgo dicatur: paucis datum esse habere nasum, tamen nihil prohibet, ut contra fortunae opinionem iudicari melius de omnibus non possit, itaque facile credam sicut hoc problematum opus ob pleniorum de omnibus rebus scientiam reliqua alia Aristotelis scripta antecellat, itaque quod cuidam magno fato ira subiectum fuisse ut hoc potius tempore quam multis tetro seculis, Theodoro interprete quam facillime intelligendum prodeat in lucem. Sic ars oratoria, militaris, medicina: poesis, pictura, multaque id genus per temporum uarietate fatum suum fortita sint, ut nunc latuerunt, nunc emerferint nunc incognita & uili, nunc preciosa & commendatissima sint, ita ut non immerito uulgo dicatur, Circulum esse res humanas, Agenda igitur immortalis deo gratiae infinitae sunt quae uicissitudinem suam nostra aetate problemata habeant ut nunc intelligi possint, & ita intelligi ut Aristoteles ipse nunc latine planeque loqui uideantur: Quam utile aurem sit hoc opus quiuis facile diiudicare potest. Nam si Aristoteles in omnibus

ut uix se tu
eatur in ua
se pleno &
io aeri mi
nus peruo
ceterarum si
non auferis
& locum ae
ris admix
tioni pate
feceris reli
quum quod
remansit oem
corrumpitur,
media igitur
pars quantum
a confinio
sumi utrius
que tantum a
noxa remo
ta est & quasi
nec turbu
lenta nec dilu
ta.

Chysopos
quod hyso
pum dici
tur: herba
est purgatrix
stomachi a
pituita pro
pter calidi
tatem quae
in ipsa est:
sunt qui di
cunt non her
ba sed mix
tionem saponi
nam ut est
nitrum: aut
cassius for
te scribitur
qui quo pa
cto fiat am
plissime ex
positum iue
niet apud di
ascoride li
bro secun
do.

suis scriptis philosophari, tum uel maxime in hoc uidetur cum quærat fere de singulis proprias causas, ac sic determinando, atq; cuiusq; rei causam suam assignando id in problematis re ipsa, & quasi digito ostendit quod in aliis suis libris presertim Analyticis postremis, uerbis atq; uniuersaliter præcepit. Demonstrationem igitur quantum humana mens potest de rebus naturalibus atq; artificialibus hoc potissimum opere colligit, ut id auditor consequatur, quod Maro poeta canit, Fœlix qui potuit rerū cognoscere causas. Hanc autē nouissimam pblematarum recognitionem & emendationem cum per impressuā artem in cuius laudē multa in phemio lo. Damasceni Veneriis impræssi diximus diuulgandā curaremns. Tibi Sixte, iiii. ponti, maxime quo regnante facta est merito dicauius tanq̃ optime auspiciis feratur in lucē si tibi ex omnibus christianis principibus; ut maximo ita quoq; religiosissimo; ac philosopho grauissimo, opus aristotelis philosophorum principis dicatum sit.





VR EXUPERANTIAE nimiae cōmittendi morbi uim habeāt. An quia uel excessum uel defectum efficiant; qua quidē re morbum consistere certum est.

Cur morbi saepe curari possunt ubi quis abunde excessit, equidem nō nulli medici eam artem exercent; ut nō nisi per excessum agant uel uini uel aquae: uel saluginis; uel cibi; uel mediā. An quoniam causae quae morbos cōmittunt aduersae inter se sunt; atq; ita efficitur: ut genus alterutrum duci per excessum alterius in medium possit.

Cur tempore flatuūq; mutationes morbos intēdāt; tollantue; iudicent uel cōmittāt. An q; aut frigidae; aut calidae; aut humidae; aut siccae sunt. morbosq; qualitatū huiusmodi excessus cōmittit. Secūda etenī ualitudine mediocritas quaedā est. Quod si per humidā frigidāue materiā mor-

bus cōstitit: tps accedēs cōtrariū tollere illū poterit. Sed si minus cōtrariū subsecutū sit qui similis status tps supuenerit intēdet sane atq; iterimet; quo etiā fit ut qui bene ualent aegrotare tepore mutato incipiāt. Corpis enī pinde tāperamētū soluat necesse est quippe quod nō nisi teporum aetatu locorūq; statu idoneo aptū sit augeri seruariq;. Quāobrem cū tpa euariāt ratio tunc ualitudinis habēda diligētius est. Idē autē illud pro causa particulatim etiā adest; q; in uniuersum pposui de tpius mutationes etenī flatuū aetatu atq; locorū pro tpiis cuiusdam mutatione accipi debēt. Quapropter hāc etiā intēdēdi; uel tollēdi uel iudicādi; uel cōtrahēdi morbum uim habent quēadmodū tepora. Et siderū ortus; orionis; arcturi; uergiliarū caniculā: qui status imbresq; excitāt. qui serenitates frigora teporesue solent adferre.

Cur uomitus cū tpa imutans citari maxime debeat. Ne cōturbatio redūdet cū uaria excremēta materiae inutilis ex mutādi rōne pueniāt. Vñ fit ut cibū alii parū cōcoquāt; alii parū cupiāt.

Quāobrem qui uel cibo uiciofo uescunt; uel fame diutina laborāt pedibus intumescere soleāt. An utrisq; per tabē cōsumptionēq; illud accidit. Tabe scūt enī & qui esuriūt; quia nullū penitus capiunt alimentū & qui uiciose uescūtur; quia quod assumerint perfrui nequeunt.

Quāobrem cū uicia bilis p aetate cōtrahi debeāt; morbi acuti q; certe ex bili cōsistūt p hyemē potiū urgeant; An q; febrib; illi comitati acuti ppterea sūt q; uiolēti. Violētia uero cōtra naturā ē. Locis enī qbusdā in corpore humescentib; feruens oritur inflamatio q; cū nō nisi caloris exuperantia sit feberes utiq; accendere pōt. Aestiuo igit tpe arida calidaq; uicia male hoīes habent. Hiberno autem humida calidaq; pinde acuta celeriter namq; interimunt cum propter humoris supercrecentis abundantiam concoqui nequeant.

Cur morbus pestilens solus ex oībus uiciis precipue afficiat eos; qui ad laborantes eo morbo prope accesserint. An quod is solus oīum morborū cōis oībus hoībus est. Itaq; pestē facile omnibus infert: qui scilicet deprauato iam habitu sunt. Fit enī ut morbo cubantis ueluti quodā fomite succedente uiciū illud protinus exultet concipiaturq; in aliis

Cur si uēti septētrionales hiemē occuparūt. Ver aut austos; pluuiasq; exhibuit; aestas pxima grauior tā febrib; q; lippitudinib; īsequi soleat. An q; aestas corpa nra multū humoris cōtinētia excipit & terra mader & habitāti locus phumidus est: talisq; reddit q;lis q; grauior ppetue cōstat. Primū itaq; lippitudines subeūt; cū excremēta humoris in capite deliquere incipiūt. Ita enī itelligēdū est; ut res eadē & calidissima & frigidissima reddi possit; ceu aq; uel lapis feruet; etenī illa urit hic uehementi. Fit igit ut aer suae crassitudinis cā calorē pleniorē suscipiēs exardescat; & corpora pari rōne anxietate aestuq; uexent. aestus uero in corpe; febris in oculis lippitudo est. Deniq; mutatio quaeq; calida corpus puertit; cū scilicet caelo adhuc madēte aetas ptinus sicca & calida occupauit: uitiū etiā augetur si pluuia aestas accessit. Ita enī uis solis materiā late obtinet; quā feruescere tū in corporibus tum in terra; tum etiam in aere fatiat. qua de causa febres oriuntur & lippitudines.

Cur si hiēs austrina & pluuiosa fuit; uer aut siccū & aquiloniū est; corpora tam uere q; aestate morbi exercēt. An qd hiemis tepor & humor faciunt; ut corpora tpi eiusmodi pxima in qualitate redant. Humida enī laxaq; fiant & soluta necesse est. Quae cū ita se hēant uere frigidatq; sicco facile cōcrescere possūt & indurari. Itaq; grauidae qbus tunc adest partus ob ortu piclitant; uidelicet in calefendi crudescendiq; rōne. Quae res sideratio appellata est quā sicca illa cōmittit frigiditas in patiens omnino excernendi humoris. Infantes uero quos gerūt ībcilles lesosq; immodicam ob frigiditate medunt. Accidit enī ut qui tunc caelo sereno nascuntur iidem pluuio benigne & constiterint & nutriti fuerint intra parentem. Ceteris uero quam pituita uicio suae nimietatis purgata non est. Quod fit ubi uer tepidum se exhibuit. Sed coacta a frigore cōstitit cum tepora occupa-

Partícula

uit ætatis ut colliquæscit si biliosi sicciq; sunt: q; eorū corpora minime humidā sed squalibundā fortiuntur naturā. Excitantur quidē humores sed tenues. Quāobrem eos lippitudo arida male habet. Si uero pituita redundant raucitates distillationesq; in pulmōe oriūtur: mulieres extorquet difficultates intestinorū quia natura sunt humida frigidāq;. Seniores stupor attonitos reddit ubi uniuersus resolutus humor incubuit: exq; ibecillitate caloris natiui concreuit.

Cur si æstas sicca & aquilonia fuit: autūnus ex aduerso humidus atq; austrinus hiems quæ p̄xima ē dolor capitis: raucitas tussisq; oriant atq; ī tabē demū euadāt. An qā hiēs multū materiæ excipit. itaq; humorē cogere atq; pituitā inde cōficere magnū ei negociū est. Ergo difficile est hominem densari: conficique inde pituitā. Quod si in capite humor cōstiterit grauitatē cōmittet: & si nimius frigidusq; ē crudorē utiq; mouet: cui sideratio nomē est. necnō si ob nimiam sui copiam cōcrescere minus potuit in locū defluit. p̄ximū: atq; ita tussim raucitatē & tabem contrahit.

Cur si sicca æstas sicciq; autūnus aq̄lones habuerint mulierib; & oībus pituita abūdātib; secūda ualētudo cōingat. An qā naturā utrorūq; in alterā exupat partē: itaq; tps in partē trahēdo cōtrariā ad mediū habitū bonūq; pducit. Eo igit ipso tpe optime ualēt nisi quid ultro ipsi pperā agant. Aut humidi ad hiēm ita deueniāt: ut fomitē quēdam & incitabulum frigori subministrēt.

Cur si sicca æstas & aquilonia: & autūnus siccus iisdem aquilonibus p̄flatus morbo biliosus issest. An qm̄ ad idē corpus eorū ac tps habitus uergūt. itaq; ueluti ignis igni adducitur. cū enī corpora exiccent quātūq; in his dulcedinis erat euaporatū sit: uehementerque icalēscāt necesse est ut dum humor cōsumitur aridæ lippitudines oriantur: residuosque quod biliosum remanserit eisdemq; recalescente febres acutæ utpote ex bili sincera inuadat. Nōnullos infania rapit. quorum. s. natura atra bile abundat. Hæc etenī large supest: cum eius humores contrarii resiccescant.

Cur mutationem aquarum: grauem aeris uero non grauem esse affirmant. An q; aqua corporibus alimento est: quo iam habito complexoque peregrinamur. Aer autem nullo se exhibet alimento. Aquarū item genera multa & uaria per se sunt: sed aeris minime. Itaque hoc etiā causæ eē potest. quippe cum peregere etiam profectis in cælo quidem prope eodem: in aquis autem uariis uersari eueniant quapropter aquæ mutationē grauem esse recte putatum est.

Cur ciborum mutatio minus q; aquæ grauis occurrat. an quia plurimum aquæ consumimus. Nam & in pane & obsoniis: & in potu aquæ usus plurimus est.

Sed cur cibi & aquæ mutatio grauis sit. an q; omnis mutatio etiā tēporis & ætatis motu facilis est. Extrema nāq; generis cuiuscūque moueri facile possunt. Quomodo & principia & fines. Ergo & cibi qui inter se distant corrūpere se inuicem queunt. Quippe cum aut nuper aut nōdum adheferit q; p̄cesserat. ad hæc ut uariis cibus grauis est turbulēta enī nec eq̄lis cōcoctio eius agitur sic in his accidit q; aquā mutarint. s. ut uariæ potiōis utent alimēto: estq; id alimenti genus quē siccū ualētius: qm̄ plurimū est. Exque cibus ipsis nō nisi quātū dilutū est: uim habet enutriendi.

Cur mutationes aquarū faciunt ut pediculi in qbus haberi possint multi habeant. An q; humoris cruditas quā pturbatio illa cōmittit quæ ex aquæ uario usu increbra cōmutatione redundat: humoris creare copiam pōt p̄sertim loco humori opportuniore. cerebrū aut natura humidū ē q̄re caput maxime p̄petue humet: cuius rei idiciū est q; pili in hoc potissimū exeūt hui; aut loci uis ad p̄grauādos pediculos apta ē. patet hoc in puerili ætate. Caput etenī puero: & madet abūdē & sæpe aut grauedie cōstictat. Aut sanguis p̄fusiōe. Quinetiā pediculos plures illa ætas habere solet.

Cur a uergiliarū occasu ad fauonij usq; flatus hi potissimū pereāt qui morbo longo laborant & senes q; iuuenes potius. Vtrum q; summa ille intereundi causæ duæ assint: frigus atq; excessus. Vita enim calore fouetur seruaturque. tempus autem istud ambo illa fortitur. Frigidum enim & hiēs rum acerrime urget subsequens enim tempus uer est. An q; q; uicijs laborāt diuturnis nō secus ac senes effecti sunt. Longus etenī morbus quasi senectū iam adesse uidetur. Ea nāque corpora sicca & frigida sunt. Altera. s. ob ætatem: altera ob languorem hiemem uero & gelu frigoris atque humoris esse excessionem certum est. Quare fit ut cum uel paruo momento corpora pateāt hiemis rigor quasi ignis igni iniungatur: atque ita interimat.

Cur in plenis impurisq; corporibus hucera capitis non magno negocio sanentur: tibiæ autē ægre an humor eorum: quia terrenus grauis est: graue autē omne deorsum tendit: ergo superiora cuari facile possunt. Quoniā scorsum humor decesserit: inferiora p̄pterea nequeunt q; admodū erescant & putredini pateant.

Cur si post hiemem aquiloniam: & uer austrinum: ac pluuium æstas sicca admodum fuit perniciosus oībus. Autūnus accedat: & pueris p̄sertim. Nam & cæteris difficultates intestinorum febresq; quartanæ longæ: eo tempore solent euenire. An quod si aqua mediocris per æstatem incescit: quātum humoris collectū est per uer humidum: in nostris corporibus refrigeratū quiescit. Sed si non ita cōtingit: pueri qui suapte natura humidi & calidi sunt uehementer eo seruescunt affectu: quoniā refrigeratū minime fuerint. Et si per æstatē resisterint. Autūno ceree quorū humor ultra modū

ferbuerit corripitur. Excrementa uero uisi confecti peremerint orta uidelicet circa pulmonem atq; arteriam. Supra enim primū cōsistunt: eo. s. quod aeris tepori nra corpora pateat hinc enī lippitudines quoque pgressis febribus in graui aestate sequi consueuerūt. ergo si non locis superioribus excrementa humorū exorsa ut dictum est p̄tinus interemerint: descendunt cruda ad uentrē atq; ita difficultatem creabunt ī testinorū. At si prae nimia sui copia: humor excerni nequiverit quartanæ his orient qui euadere mortem potuerūt: etiā si illud intestinorū uiciū oīno quieuerit. Quod enim crudi humoris subterfedit: stabile firmūq; uahementur modo arrābilis adhæret. Cur si æstas & autumnus ibres austrosq; habuerunt. hiems grauis consequi soleat. An q̄ hiems corpora phumida excipit mutatio etiam in gens occurrit. Non enim paulatī: sed repente ex calore immodico ad frigoris acerbitem uenit: quādo autūnus quoq; tepidus extitit. Itaq; qui denso corpore sunt: hos morbi extorqueat acuti necesse est. his enim humida excrementa supra. potius colliguntur: cum partes superiores humoribus huiusmodi opportunas inferiores inhabiles illi habeant. Ideoq; qui tali textura corporis sunt non multa excrementa sibi admittunt. cum igitur qui locis superioribus corporis humor excreuerit in frigiditate incipit. fit ut predicta uicia oriantur quemadmodum uinolentis ppe accidit: cū algent. At qbus laxius corpus est: his febribus oris euenit. ut quæ summa de cruditate febres constiterint transeat in ardore. quoniā his magis totum corpus ab humoribus occupatur quam densa illis mole constantibus. exq; ui frigoris coacto eorum corpore humores incalescentes febres accendunt. Superans enim calor totius corporis febris est: & si idem nimio intendatur humore ardor effici potest.

Cur annus pestilens tunc inuadit: cum sol multum uaporis de terra excitat. An tunc annus humidus pluuiusq; significetur necesse est terramq; madescere necessarium. Fit igitur ut quasi locis palustribus grauibsq; proinde innitetur & corpora quoq; multis tunc excrementis redumda re necessarium est: ita ut ægrotandi materiam habeant in æstatem.

Cur grauis tunc adeat annus cum copia est pusilliarum ranarum quæ rubetarū faciem representat. An res unaquaq; loco suæ naturæ idoneo abundare solita est Itaq; eiusmodi enimentium genus cum natura humidum sit: humidum pluuiū q; annuū ob ea ipsā causā idicat. Anni eiusmodi uero graues proculdubio sunt. Quibus enim corpora facta phumida fuerint multis iccirco extremis præmunt: quæ causæ sunt ut morbi proueniant.

Cur austri sicci nihil humentes febres creare soleant. An quia calorem humoremq; excitat alienū. Sunt enim siuapte natura humidi calidique. qua quidem re febris committit: quippe q̄ nō nisi per excessum ambarū qualitatum illarum oriri soleat. Cū igitur ibre austri uacat corpora nra ita afficiantur necesse est. At cum flatibus imber adest nos aq̄ refrigerat: austros tamen quos mare miferit prodesse stirpibus certū est. Refrigerati namque beneficio maris deueniunt contra eruginē quæ humore caloreque alieno consistit.

Cur corpora humana se tardiora debiliora que sentiūt cum austri afflāt. An quia multū ex paulo tunc redundat humoris: quem deliquere tepor coegit. Exque leui afflatu grauis humor citatur. Adde quod uires nostre conditæ in articulis sunt. qui austri laxari flatibus cōsueuerūt. Cōstat id ex eorū crepitu quæ quidem conglutinata tūc remittuntur ac resoluuntur. Tenax etenim humor qui articulis inditus est ut concretus nos moueri non patitur sic nimis humefactus intendi minime sint.

Cur per æstatem magis aduersa ualitudine laboremur per hiemen uero magis qui laborant emoriantur. An quia calor qui per hiemem intus Propter corporum densitatē cohercetur parum adiuuat: nec labor operum qui amplius per id tps suscipitur. excrementa humorum potest cōcoquere: ideo ualidam esse mali originem necesse est. Quod cum ita sit perniciosū morbum urgere ratio est. Contra: in æstate quoniam corpus uniuersū raze refrigeratum resolutū atq; laborum impatiens est. iccirco morbos plures quidem oriri necessarium uidetur uidelicet ob lassitudinē cruditatēq; ciborum. Noui & enim fructus tunc adsūt: nō tamen ita ualidos esse naturæ ratio patit quamobré facultas hisce succurrendi datur facilius.

Cur post utrūlibet solsticiū per centum dierū spatiū mori maxime accidat. An q̄ eatenus utraq; uahementia caloris & frigoris se dilatat: quæ morbos perniciosq; afferre ī firmis pōt.

Cur uer atq; autumnus morbis infestent. An q̄ mutationes graues oēs occurrūt. Sed autūnus uere grauior est: quia corpore calido refrigerante q̄ frigido incalescente potius ægrotamus. Vt igit uere frigidū recalescit: sic autūno calidum refrigerat.

Cur per hiemen minus quidē q̄ per æstatē sed p̄niciosius ægrotet. An quoniā in æstate morbi uel parua de causa existūt: quod in hieme minime accidit ita. Sumus euī tūc & ad cōcoquendū & ad bene ualendū aptiores. Itaq; ratione maiora p̄niciosioraq; mala sūt quæ maiori de causa pueniunt. Quod idē in athletis. & oīno in his qui secūda ualitudine esse solent licet p̄spicere. Aut enī nullo morbo p̄munt: aut p̄ssī celeriter e uita decedunt. Quippe q̄ nisi magna cum cā ægrefcere neqant.

Partícula

Cur per autūnū ac hiemē febres ardētes potius oriant̃ quā tpa frigus prae se ferūt per astatē uero cū astat adfunt rigores magis infestēt. An qā in corpore hoīs bilis calida pituita frigida est, itaq; per astatē quod frigidū est dissoluūt, diffusūq; horrores tremoresq; excitat. Per hiemē aut qd̃ calidum est; ui tps̃ p̃sum refrigescit. Febres tñ ardētes p̃ hiemē autūnūq; potius cūflicāt; qm̃ calor pulsus a frigore itrorus se cōtrahit. Ardor enī nō residet ī sūmis; sed itrinsecus se expādīt; atq; ita efficiūt ut rōne febres ardētes hiberno tpe oriant̃ melius id in his itelligi pōt; qui aqua frigida qd̃ calida se hiberno tpe lauerint. Qui enī frigida se infuderūt; ibi aliq̃diu dū diluerent̃ frigerūt; reliquo toto die tuti a frigore sunt. At qui calida usi fuerint frigus diutius experiunt̃. Caro enī sp̃s̃ fescit cra loq; itrorus se colligit eoz̃ qui se aqua diluerint frigida. Cōtra aut̃ iis euenit qui calidā admiscere. Caro quippe rarefcit; calorq; ad exterū usq; locum euocatur.

Quā nā uirtus sit cataplasmat̃. An ut resoluat ut moueat sudorē; ut euocet uaporem.

Quo nam argumento cōstet abscessum iam purulentū esse; an si aqua perfusus calida imutat̃ purulentus est si minus nondum est.

Quā nam urenda; quāue sint incidenda. An quā ore sunt amplo nec breui coaugmententur, hāc urenda sunt ut crusta illic incūbat. Sic enī nullū pus cicatrice indūcta occultabitur.

Quā nā uirtus medicamēti supprimentis sanguinē sit quod enenum appellamus. An ut exiccet; & ateriā inutilis cōfluuiū cōpescat sine crusta; aut carnis putredine. Ita enī efficiūt ut uulnus simul & inflāmatioē careat & unitati sit opportunū, qd̃ enī materia nō supfluit inflāmatioē carebit. Quod siccū est unitati oportuniū erit; q̃diu nāq; p̃madet cōcorporefcere nequit. Quāobré quā cruetis iniicienda censēmus acria magna ex parte sunt; quo acerbitate sua possint astringere.

Quā nā incidēda; quāue urēda sunt quā cōtra nō ita curāda sint; sed medicamentis. An quā in ala aut in inguine abscesserūt medicamētis curādū potius diducta enim partim laboriosa; patim periculosa reddunt̃ urendi sunt illi abscessus qui lati; p̃cessuq; multiplici eruperūt; quicq; uenosis non carnofis residēt locis. Incidēdi qui in acurū se colligūt quicq; nō parte solida extant.

Cur si quis aere incisus sit facilius q̃ si ferro sanescat. Vtrum quia aer leuius est, itaq; minus laceret; actūq; faciat. An e diuerso q̃ ferū aciē ad actiorē recipiat sectionē iccirco faciliore tollerabiliorēq; efficere debeat. At uero aer medicamēti uim obtinet; & principii quodcūq; pars potissima rei ē quod igit̃ aer simul ac fuerit īcisum medicamēto p̃sentissimo adest facit ut uulnus celerit̃ coeat.

Cur ambusta in aere sanentur celeriter; an qm̃ a laxioribus minusq; corpulentis effecta sunt. Plus enim caloris corpori inheret solidiori.

Vtrū p̃tisana ordeacea leuior & ad morbos accōmodatior q̃ triticea sit, hāc enī nōnulli anteponunt argumētūq; ex pistoribus capiūt q̃ multo coloratiores sunt qui tritici quā qui ordeacei pistorum exercēt. Addūt etiā q̃ ordeū humidius est. Quod aut̃ humidius est cōcoctioē desiderat pleniorē. Sed nihil phibet quominus; ut cōcoctu qd̃ difficilius ordeū habeat; sic ad leuitatē quid utilius p̃stet. hoc enī nō humidius tātū tritico est; sed frigidius etiā qualis certe forbitio cibūq; cōpetit febrienti ut parū alat; & satis refrigeret; quod p̃tisana ordeacea facere potest. Quod enim humidior uel corpulentior est hinc alimentū idq; frigidiusculū praeftat.

Cur dentiū stuporē porculaca herba aut sal tollere pōt. An porculaca quia lentū quēdam habet humorē qui uel māducāti aut manu aliquātis per cōfringenti patefcit. heret enī ac trahit. lentor igit̃ subiens ille a corpore educit acorē, quippe qui affinitate quadā cōiungi ualeat argumēto saporis; quē accidulū reddit. Sal uera macerat liquā facitq; atq; ita acorē quoq; extrudit.

Sed cur lixiuium nitrūue hoc idem facere nequeat, an q̃ hāc suam ob acerbitem astringunt non liquefaciunt.

Cur aetiuis lassitudinibus balneo; hibernis unctioe mederi cōueniat. an hibernis unctio datur p̃pter horrores mutationesq; urgentes. per calorē enī laxandū est qui membra tepescere faciat oleum uero calidū est. at in astate humefaciendū censet̃ qm̃ tēpus id siccū est nec metus interpellit horroris eo q̃ status tēporis ad teporē īgenue uergit; hinc etiā cibus parcus potio liberalis p̃ astatem admittitur ille magis hāc oīno. Portioni nāq; per astatē ob tēporis siccitatem indulgendū ex toto est; parsimonia uero cibi cōmunis tempore omniū. sed magis astatē cōuenit ne ob habitū tēporis feruentem corpus cibo imodico pressum exestuet.

Cur ex medicamētis alia aluū soluāt uesicā autē minime. alia uesicā soluāt. cū aluū nihilo moueant An q̃ ea quā natura humida sunt; atq; aqua referta si medendi obtinēt facultatē uesicā soluunt. Subsident enī in ea humores qui putredine īmunes euaserūt. quippe uesica pro eius humoris cōceptaculo habet̃ qui minime in uentre cōcoquit̃; qui nō manet; sed priusq̃ agat quicq; aut patiat̃ur excernit̃. At quā terrenā sortiunt̃ naturā; si uires habeāt medicas aluū hāc fundere queūt. In hāc enī terrena quāq; materia se puoluit itaq; turbat si mouēdi obtinet facultatem.

Cur alia uētrē mouent superiorē alia inferiorē ut uelatrū superiorē; scamonea inferiorē. Alia uero citant utrūq; ut elateriū; & thapsie succus. An q̃ ex medicamentis quā uentrem mouēt alia frigi-

da alia calida sunt: itaque alia propter suum calorem protinus ut in superiori uentre fuerunt: loca pertinet superiora ac inde liquando: maxime que aliena sint minusque insidentia: sed etiam quae insunt natura intima medicamento, suum mentiori epoto: aut copiosiori quam natura patiat. tamen ea ipsa quae excrecentia adfuerint in uentriculum deducunt, hic uero feruore excrementa perturbant flatumque excitant multum: qui obstitens uexansque demum uomitum mouet. Alia quoque natura frigida sunt seorsum uersus pondere suo labuntur. etiam pusquam quicquam uel efficiant uel agant, ac inde perfici scetia idem actuat quod superiora, ubi enim per abdita foramina illic ascenderunt atque materia agitant eodem tramite, secumque corripuerint excrementa colliquantque deducunt at genus medicamenti quoque quantitas utriusque particeps mixtumque ex calido frigidoque est hoc ob eam utranque facultatem rem potest utraque conficere hinc & medici mixtis sibi generibus saepe medicinas componunt.

Cur medicamenta purgare ualeant: cum alia pleraque amariora ceterisque eiusmodi quantitatibus insigni ora id facere nequeant. An quia non ob eiusmodi uires purgandi obtinent facultatem, sed quia concoqui nequeunt etenim quae ob excessum caliditatis aut frigiditatis: quis exiguo corpore concoctilia sunt, aptaque uincere non uinci ab animantium calore resoluique eadem facile a uentre utrolibet possunt haec medicamenta habentur. Vbi enim uentre adierunt resolutaque sunt statim ad uenas per easdem feruntur semitas quibus permeat cibus: mox cum nihilo concoqui potuerunt, sed uictrix perstiterunt potentia relabuntur & quae sibi obstitunt secum detrahunt, que res purgatio uocatur. Aes uero argentum: cetera quoque generis eiusdem & si concoqui a calore animalium non possunt: sed resolui a uentribus nequeunt oleum mel lac: ceteraque eiusmodi cibi purgandi quidem uim obtinet, sed diuantitatis non qualitatis ratione ubi enim ob nimiam sui copiam concoqui minime potuerunt tum purgant si quando id facere possint duabus enim illis de causis aliquid concoqui nequit, aut quia generis puicacis est: aut quia modum excesserit. Quobrem nihil ex praedictis medicamentum est quippe cum non ob aliquam sui facultatem purgare ualeat acerbitas acor malusque odor medicamenta committantur: eo quod genus medicamentorum cibo contrarium est. Quod enim concoctum a natura accessit: id corporibus adherescit: alimentum que appellatur. Quod autem conuiui donarique minime possit: sed uenas ingressum per excessum caliditatis, frigiditatis uel suae perturbet, hoc naturam sane obtinet medicamenti.

Cur piper si large sumatur uesicam soluet: si parce aluum, contra scamonea si large sumatur aluum soluet, si parce & que uetus uesicam. An quia singula magis a singulis mouentur, piper enim magis urinam ciet: scamonea aluum. Itaque si piper sumptum copiosius est ad uesicam deferretur: nec se in aluum diffundit. Sed si exiguum ceperis: retentum id aluum soluet: atque ita medicamentum eius existet. Scamonea uero quae data copiosius est retinetur ut resoluatur: resoluta iam medicamentum efficit ob quam superius causam proposuimus. At si exigua una cum epoto humore per uisibiles meatus inhibetur ac celerius ante quam prurbit in uesicam deferretur qua pro sua facultate excrementa colliquant itaque residentia per summa abducit. Sed illa multa ut dictum est quod diu ex uirium soliditate permanserit large expurgat foedusque terrenas potissimum detrahit.

Cur inflammationes easdem alii frigefaciendo sanant: alii calefaciendo concoquant an quod illis per refrigerationem hiis per externum calorem caloris sui copiam colligere placet.

Cur mutari cathaplasmata debeant an ut plenius sentiantur. Solita enim ut ea que uentriculo mandamus non amplius medicamenta sunt, sed pro alimentis recipiuntur, sic etiam haec fungi suo munere nequeunt.

Cur cibum iminuere laborem augere salubre est an quia causam aegrotandi excrementorum habet nimietas: quae tunc cetera exultat: cum autem cibus superest aut labor deest.

Cur medicamenta & res amarae aut foedi odoris magna ex parte purgare possunt, an quoniam amara quaecumque malaque olentia concoqui nequeunt. Quae de causa medicamenta quoque amara sunt atque foetida. Quor enim concoctione nullam sibi admittunt, mouere quae cum amaritudine possunt hic medicamenti sortiuntur naturam. Et si iusto plus data sint piment. Quae autem necant etiam si exigua dentur: haec non medicamenta sed toxica esse dicimus. Ne illa quidem medicamenta uocamus quae non sui generis qualitate purgare queant. Sunt enim pleraque in genere cibi quae si large sumantur facere idem poterunt, ceu lac: oleum: mustum. Sed haec omnia quod minus facile concoquuntur, ideo purgant nec omnes sed aliquos. Sunt enim alii alia concoctu facilia: difficilia uero. Quobrem non eadem medicamento omnibus sunt sed propria plerisque conperiuntur. Denique medicamentum non solum concoctione imune: sed etiam motus efficiens esse debet: sicut & exercitandi ratio extrinsecus: aut in trinis ac cedendens non nisi per motum alienam excernit materiam.

Cur odorata genera tam seminum quam plantarum mouere urinam possint. An quia calida concoctuque facilia sunt, quo in genere ea collocamus quae citant urinam, horum enim uis insita calefaciendi breui extenuatur, odor quoque nullam corpulentiam gerit. Nam & ea quae odore plenissime reddunt uelut alia caliditate sua mouent urinam: uel potius uim obtineat tabefaciendi. semina odorata uero calida esse certum est.

Cur impuris terrisque ulceribus: siccis acerbisque medicamentis utendum est, puris uero

Particula

& sanescentibus humida tantum imponuntur. An quod impuris detrahendum aliquid est; quod non nisi humor est alienus qui adimi debet. Genus autem medicamenti quod mordax acere acerbumque est id efficere potest & siccum magis quam humidum. At quæ pura sunt cicatricem tantum desiderant.

Cur morbis qui contrahuntur a pituita; libido immodica proficit. An quod semen genitale excrementi cuiusdam detractio est ideo naturam per se fert pituita. Quod igitur multum pituita concubitus detrahit iuuare iccirco potest.

Vtrum ergo inter initia mali cibum affere melius sit an post. An inter initia; ne iam penitus debilitato febris occurrat. Igitur uel extenuandum protinus est; uel ita alendum. Sorbitionibus primum recreandum. Hæc namque mitiores; leniores; colligabilioreque sunt; & alimentum hinc capere infirmum corpus expeditius potest. Nihil enim cibum in uentriculo resolui perferuer eque ante oportet quod non nisi labore cubantis fieri potest.

Cur intuendum urinam an concocta sit. nec ne profluuium intercepto mingendi potius quam perpetuo. An quod signum concoctionis urina exhibet ruffa quod quidem melius intercepto profluuium deprehenditur. Genus enim quodque humoris suum colorem plenius ostendit cum exiguum est quam cum multum est. nam in multo figuræ in exiguo colores conspectiores sensui obuiant. Quod etiam in rore; sanguine; lachrymaque palpebris adherente patet. Urina igitur si continue dimittatur copiosior redundabit sin interceptiatur; iudex sui coloris certior erit. Quod si iam ex concoctione colorem traxit eiusmodi talis profecto apparere etiam amplius potest. cum lumen se refringat & tanquam speculum fiat propter intermissionem profluii.

Quam ob causam corpus cui secundam conciliamus ualitudinem non densum sed rarum reddendum est. An ut urbs locusque quicunque salubris est. qui placide aspirat. qua propter mare quoque salubre est ita etiam corpus quod spiratius est sanitati opportunius constat. Aut enim nullum recrementum existeret aut quod extiterit quod primum excernatur danda opera est corpusque est semper ita regendum; ut simul atque excrementum admisit habeat qua parte illud excernat. sitque motui deditum non quieti. Quod enim manet putrescet; modo aquæ immoratur. Putrescens uero morbum committit. At quod excernitur antequam uicietur decedit. hoc igitur ut corpore deo nunquam contigit. Fit enim prope ut iuiuslibi foramina claudantur. sit raro solutoque accedat necesse est. Quamobrem in sole nudo corpore minime ambulandum est. Spissatur etenim caro & coalescit; corpusque parte interiore humidius redditur. Quantum enim humoris residet aboleat. quantum in testinum est manet intactum. Qua ratione quoque carnes asse laxis humidiores sunt. Ne pectore quidem nudo ambulandum est. Ita enim uis solis corporis optime partis condita adimet. quæ nulla egeat deiectione. Sed inferna potius eam desiderant. Inde igitur ut remoto non nisi cum labore sudor educatur. hic facile ob loci opportunitatem digeri potest.

Quam ob causam peritionibus id est ambustis frigore tam aqua frigida quam calida perficit. An quoniam genus id uicii ex nimio humore consistit frigida igitur humorem adstringit. atque exaspant calida in spiritum uertit carnemque relaxans; libertatem efflandi prebet spiritui.

Cur frigus pernitiones calor ambusta & facit & tollit. An quod ea dem uis colligando facit exsiccando tollit.

Cur potio febrientibus sæpe pausatim subministranda est. An quod potio multa præceps defertur exigua lente incedens irrorat. madefacit seseque insinuat corpori. Sicut enim in humo. si aqua large accesserit perfluat. si paulatim uero madefaciat tantum. ita etiam in febribus agit. Nam & aquas fluentes si quis paulatim deducit. alueus humorem totum ebibit. Sed si tantumdem aquæ uniuersum dimiserit scaturigo uelox usque eo profluet quo deducere libitum est. tum æger quiescere immoratusque quo ad maxime fieri potest; iacere debet. immotus inquit quod igne quoque emarcescere certum est ubi a nullo mouetur ne aduersus flatum cubat quoniam flatus excitat ignem. sollicitusque per auram ignis ex paruo magnus assurgit. obuelandus æger opperiendusque. propterea est quia si nullum igni concedatur spiraculum extinguetur. Ne ueste quidem exui debet donec in sudare occæperit. Vt enim subiectum hunc ignem uisui sic & delitescens illi naturæ humor extinguit. Adde in genere febrium intermitentium balneum. & fomenta pedibus admouenda. & uestem plenior superponendam & quiete agenda quibus preparetur ut corpus per quam calidum sit ante accessionem. Vbi enim multum superest ignis. lucerna nequit ardere. exiguum quippe ignem multus ille ad se trahit ita fit ut multum ignis in corpore præparandum sit febris enim exiguum continet ignem multumque proinde ad se ducet exiguum.

Quartanis febribus ratio uictus extenuanda non est. sed ignem corpori interferendum. Nec non exercitatione utendum. & qua die accessio instat lauandum somnumque minime querendum; huic uictus calefaciens prodest quia febris quartana imbecilla est. Nam nisi imbecilla esset quartana non fieret. Vides ne quam ubi multus ignis perfurat. lucernam suam asseruare flammulam minime queat. Multus enim ille exiguum ad se rapit. ergo multum ignis accendendum in corpore est ut quod exiguum febris continet

- restringatur. Sit igitur uictus cottidiani rō quæ partim ignem partim rorem indat in corpus: Morborū alii ab igne alii a rore creantur, curat morbus ignis ros rores, ignis enī hic exiccat rorem.
- Cur pelles recenter detractæ maximeq; arietū uerberum uulneribus & uibicibus admotæ & oua super contracta prohibent ulcera ne consistant. An ratione utraq; humor colligi: intumescq; prohibetur. Pars enī collisa humorem trahit intumescitq; propter feruorem. Oua sua lenticia glutināt atq; ita intumescere non sinunt: ut etiam in ambustis glutine agitur conglutinare possunt pelles quoq; ob suam lenticiam hærentes nimirum simulq; suo calore concoquunt inflamationēque sedant. Neque enim detrudere eas solemus nisi diebus aliquot post etiam qui ex sale acetoue perfri candum censent inflamationem tollere uolunt.
- Cur cicatrices reliquo quidem in corpore nigræ oculis albæ inducuntur. An q; cicatrix colorē priori contrarium trahit: scilicet quæadmodum omnia quæ ægrotarint. Vlcera autem parte oculi nigra contrahi solent. Verūtamen neq; in corpore statim nigrescunt: sed principio albæ sunt: neq; in oculo semper nigræ sed demū uel ex toto uel magna ex parte redduntur.
- Cur ferula oras siue ambitū plage rubidū mediū album facit. Vtrū q; sanguinē pellit ex medio: qd maxime ferit. qā in ordē se colligit & rotūda est. An ea qdē de causā sanguinē deinde redire oporteret. Rubedo autē nō nisi concursus sanguinis est isq; in eum locum qui ictus est.
- Quare cum niembra a ferula uehementius feriuntur: medium carnis albū oræ rubræ redduntur. Ligno eutem contra medium amplius rubet. An q; ferula suam ob leuitatem: ubi uehementer percussit, sanguinem residentem per summa dissipat. itaq; unde sanguis defuerit, mox ea pars alba existit: quo autē plenius fluxit: hic rubor ambit. Cūq; plaga intumuit, sanguis cito suam sedem repetere non potest: quoniam & exiguus est: & relationem per accliuē agat necesse est. Non enim nisi copia magna referri potest contra naturam. At ictus quos dura corpora inferant: affligunt: colliduntq; ponderis sui ratione ac robore. Afflictum itaq; medium cauum redditur: collisum autē raurum existit. Collisio nāq; dissectio & distractio leuis est quod cum cauum collisūq; reddatur sanguis ad id summus de oris undiq; fertur. Nam & aptus ferri deorsum est & laxa expeditus subit q; ea cedunt facilius. Vbi autem sanguis eo ipse se collegit efficitur merito ut medium ruore tingatur. Oræ autem quas defauit albedine decolorentur.
- Cur nigræ cicatrices hominum sunt qui uicio lienis tenentur. An quod sanguis eorū corruptus est: ppter admixtionē morboſi dilutiq; sanguinis qui aliene procedit. Cicatrix igitur cute p̄tenui summaq; cōsistit. Sanguis uero ille quia ut dilutus & calidus sit niger est cicatricem nigrā transpectus utiq; ostendit. & quidē sæpius hac eadē de causā cicatrix nigrior fit. Sanguis etenim cutis ibecillitate frigescit & calore euaporante acrior redditur. Senioribus etiam pari ratione cutis magis nigrescit: & natiuæ cicatrices acriores q̄ iunioribus habentur. est enī quasi uibicatum corpus eorū totum: non ob aliquā cutis tennitatem: sed q; calor defecerit.
- Vtrū quæcūq; rei eiūsdē causam obtinēt uim habēt eadē ad agēdū. An nō uerbi causa cū uibices discuti & ab ære: & a radícula: & a faba cōmaducata: & a pulmone: & ab argilla: & ab aliis huiuscemodi possint singula ne ui eadē hoc efficiāt. an diuersa. An æs ideo tollit qm̄ rubiginē præ se fert quæ pro medicamēto accipi pōt. Faba uero: & pulmo & argilla eo q; ad se attrahunt. ppter sui corporis raritatē. Cætera quæ p̄dicta aliis ex causis idem faciunt. An ultimū quidā in his oībus idem est. Quod autē antecedit hoc discrimini fore nihil est quod prohibeat.
- Cur ceteræ cicatrices nigræ oculi albæ consistunt. An q; cicatrices colorē contrahunt contrarium parti in qua efficiuntur. At in parte oculi nigra fieri solent: ergo albæ afficiantur necesse est.
- Cur ictus ferulæ dolorem amplius mouet q̄ aliquod duriorū. ita enim depræhenditur si quis cum uerberat ratione considerat: cum tamen ictum durioris uehementiorē esse rō potior exigit. Acrius enī ferit quod durius est: an q; caro non solum cum percutitur: sed etiam cum repercutit dolet igitur a duris percuti tantum potest. Cedit enim propter eorum duriciem. At uero a ferula utrūq; sane accidit: ut & percutiat: & repercutiat propter ponderis leuitatem cum scilicet non cedat: sed renitatur ita ut ictus possit duplicari.
- Cur thapsia & cyathus quæ contraria plane inter se sunt pariter uibices possint discutere hic principio illa post. cyathus enim frigidus est. Quod etiā poeta iquit Homerus. Et gelido dentes defixit in ære. Thapsia uero calida & urens. an q; ut animo deficientibus aqua cyathus uibicatis occurrat. obuians enim refrigeratio colorē prohibet educi e sanguine. qui per ictum ad sūma confluere corporis atq; conrescere solet. ubi calor decesserit. Fit enim ut perinde at si extra sit congeletur cum sub cute est. propeq; abest: ut extra sit. at uero cum calori exitus negatur nō conrescit: sed se rursus diffundit & sedem unde effluxit repetit. Quod idem thapsia quoque præstare potest. quippe quæ caloris sui facultate prohibeat ne sanguinis gelescat.
- Cur æneis quibusdam amotis ut cyathis. aliisque generis eiūsdē uibices reprimi resoluique possunt. An quoniam es natura frigida est. ergo calorem effluere uetat: e sanguine quem ictus collegit.

Particula

eo nāq; per sumā corporis exhausto uibex existit. itaq; celeriter ad mouendū est ante quam geles & thapsia uero ex melle illita eadē de causā iuuat quia enī calida est sanguinē refrigerare phibet. Cur si eodem in loco sēpius ulcus extiterit; cicatrix atra ducetur. An quacunq; parte ulcus se ostenderit, hæc admodū debilitatur eoq; magis quo ulceratum sēpius sit. Debile autē omne frigescit; humorisq; plenum est. Quo fit ut nigrū quoq; appareat. Et quidem ulcera magna & uetera cī catrice atra obducta uidemus. Sæpe autē ulcus cepisse non aliud est nisi ulcus diu habuisse. Cur uibicibus cyatos admouere solemus. An q; locus quo icti fuerimus refrigeratur calorq; inde omnis decessit. Cyathus itaq; admotus facit æris frigiditate ne calor abeat. Cur pili cicatricibus nequeunt exoriri. An q; omnes meatus obcecantur & uariante quibus pili se promouere solent. Cur ictus tumorem liuorēq; suscipiant. An q; de loco percussio humores disiecti in loca p̄xima ruūt in quibus offendentes retroquēnt. itaq; coniuncta cōglutinataq; humorum copia tumor per collectionem exurgit. & si quæ uenulæ ruptæ sint cōfluuiū id humoris sub cruetum fiat necesse est.

SECUNDA PARTICVLA QVAE AD SVDOREM PERTINENT THEODORO INTERPRETE.



Vr neq; itēto neq; cōtēto spiritu, sed potius relaxato sudor pueniat. An qm̄ retētus spiritus uenas implet itaq; humorem exire non patitur, ut in aqua sic uasis, quod in mare demissum dulcem intra se colligit humorē clepsydraq; ob id nominatū est. Nequit enim effluere cum quis pleno iam uase partem alteram obturauit. Sed ubi per spiritus liberatem sudorem promere licuit, multus certe erumpit quoniam eo ipso retentu copia humoris paulatim collecta est. Cur menbra aquæ immerſa calidæ non sudent etiam si ex se ipsa recalcant. An q; aqua liqueſcere non ſinit. Sudor autē res uicioſe adiuncta corpori est, ut qui per calorem excerni debeat. Cur sudor ſalsus est. An quia motu efficitur & calore ſecerēte quantū alienum per adherentiam inſtimationemq; inest alimento ad sanguinem carnesq;, id enim ocisissime ſegregatur quoniam nec aptum nutritioni est, & foras demum euaneſcit. Salsus uero propter id est, q; pars quidem dulcissima, leuiſſimaq; rota ad corpus nutriendum aſſumpta est. Pars autem alieniſſima crudiſſimaq; tantum abſoluitur, quæ partim deorſum collapſa & ſuaſidēt urina uocatur, partim in corporis ſumma emergens ſudor est, ambo tamen ſalſa ob eadē cauſam prodeunt. Cur magis parte ſuperiore corporis q̄ inferiori ſudemus. Vtrum quoniā calor ſurſum tendit, ſuperq; manet propterea humorem ſecum trahere poteſt. An quoniā ſudorem ſpiritus moueat qui ſedē habet ſuperiorem. An quia ſudor non niſi humor eſt incoctus, quia licere humore pars humet ſuperior habitus etenim corporis ſupra potius innotēſcit. Quā ob cauſam cum manus exercitamus ſudor maxime oritur. Modo cætere corporis partes poſſitum ſuum ſeruent. An quoniam robur huic præcipue loco inditum eſt. Hoc enim ſpiritus cōtinemus qui parti robuſtiſſime p̄ximus eſt. Dū uero laboramus uires augemus, his auctis magis ſpiritus continemus. Tum etiam cum hac perfricamur parte magis quam cum alia laboramus. Spiritu nāq; retento ſimul & perfricamus, & perfricamur dum ita exercemur. Cur ſudor capitis; aut nullum reddit malum odorem, aut minusquam reliqui corporis. An quia locus capitis opportunus ſpirationibus eſt. & quidem laxum ſe ipſe demōſtrat argumento; exoriet di capili. Loca autem & quæ in locis tenentur grauiter olent, ſi ſpirandi careant libertate. Quam ob cauſam qui ſe luſta exercent, ſi interpoſita aliquantisper quiete luſtentur, magis ſudabunt quam ſi continue. An quoniam humor data ſeſe colligit, quem deinde luſtandi exercitatio educit. Continua uero illa modo ſolis corpora aſſiccare poteſt. Cur magis ſudamus cum non longo interpoſito tempore ſudor euocatur. An quia non humor tantum cauſa eſt ut ſudemus, ſed foraminum quoq; abditorum apertio, & corporis raritas, atque ſolutio. His igitur qui diu ſudandi intremiſerint uſum; foraminum iter clauditur. At his qui crebro utuntur patefactum ſemper habetur. Quare cum ſol nuda magiſquam induta calefaciat corpora, induta magis ſudare ſoleant. Vtrum quia ſol corporis deurendo foramina comprimat. An quia uapores exiccet quæ minus poſſunt accidere indutis. Cur facies maxime ſudet. An quia quæ laxa; humida, ſolutaque maxima ſunt hæc ſudori ſe per uia exhibent caput autem ſons eſſe humoris uidetur. & quidem pilorum laſciuia ſedem hanc propter humoris copiam poſſidet, locusq; idem rarus gracilentuſq; eſt, igitur ſecundum naturam tranſitus agitur ſudoris. Cur igne neq; uniuerſo, neque per diminutionem oblato; ſed per incrementa continua magis ſudamus. Qui enim in caldaris ita ſe calefaciunt magis ſudent quam ſi p̄tinus tantumdem ignis ad

miserint An eo quod se modice habeat agat unde quodque ergo si tantum agit plus si fuerit non agat An potius ediuerso quoniā scilicet eo rem quodq; efficiat, quod se modice habeat, hac igitur de causa nihilo plus sudamus ubi plus additum sit. Sed quoniā modi singuli singulis respōdet, quodq; iā egerit non amplius agit, hic fit ut modo aucto magis sudemus Neq; enī q; precedit ad singula & pręparat ut res subdita apta sit, idem potest etiam opus efficere, sed aliud hoc fugatur officio necesse est. Parum itaq; potius quam multum caloris pręcessit pręparauitq; corpus ad sudandum sed ad efficiendum alio certe amplioriq; modo opus est hoc enim effici ab eo nō potest, quod prius agebat, sed aliud post desideratur quod modū obtineat cōuenientē.

Cur detergenti magis profluit sudor quam residere sinenti. Vtrū quoniā refrigerati extrinsecus contingat. An quod sudor extrerior ueluti oprrculum foraminibus adhæreat corporis, ita ne interior se promere possit.

Qua de causa ruta, & uonnulla pigmenta sudores foetidos moueant. An quia quorum odor graui tatē prę se fert hæc humoribus sordidis admixta foedum mouere odorem possunt.

Cur tergo magisquam priore parte sudamus. An quod in parte priore locus sane intus habet in quem humor deducitur quod in posteriore non est, sed foras ibi excernatur necesse est hoc idem etiam facit ut uentre minusquam pectore sudemus addo quod sudorem terga magis seruare possunt & posterior ps magisquā prior, quoniā prior magisquā posterior refrigerat qđ etiā causæ est ut alæ citissime; atq; maxime ualeant resudare, uidelicet qđ minime refrigerantur, ad hæc posterior carnulētiō pars est quā prior, & pinde humidior Causā uero cur humidior sit medullā habet; quæ per spinā tendens multū humiditatis asferrepossit.

Cur ea parte qua iacemus sudare non possumus an quoniā pars qua tangimus cum plus quam modicum sit incallescens prohibet ne permeet sudor. Rasccat enim atq; assumit itē cōprimat eā partē sic euenit hæc uero sanguinē cōpressā diffūdit quo diffuso satis refrigerat argumēto sane torpor est. Quippe qđ nō nisi frigoris iniuria fiat, atq; effici uel afflictu uel ictu soleat.

Quare qui dormiūt magis sudāt. An circū obsistēdi rarione euenit. Calor enim parte interna collēctus potest expellere humorem.

Cur facie maxime sudemus, cū in ea minimū carnis sit, an quod expeditius illa sudare possunt, quæ humida laxaq; sunt: Caput autem tale est, Continet enim suam plurimā humiditatem qđ utiq; uenarum ratione patet sit quæ hic pertendunt. Distillationes quoq; ex capite oriuntur & cerebrum humidum est, & foramina per multa in capite habentur, quæ tanmultra esse, ac foras usq; pertendere capillorum inditio constat, igitur sudor non a partibus imis sed de capite oritur: Vnde etiam fit ut primum & maxime fronte sudemus, Prima enim frons subdita est.

Qua de causa qđ sudēt, si uel aqua uel flatu refrigerat nauticā. Vtrū qm humor qui ex fluxu continuo minime quiescere possit, hic refrigerens in parte priore uniuersus constiterit. An qđ spiritus qui foras uersus prouēit in sudorē ob frigoris occursum conuertitur, Hic intus ante frigescens quam exeat transeat in humorem, atq; in eā partē incumbens nauticā moueat.

Cur in capite pedibusq; incalēscentibus sudores maxime excitantur. An quoniā humorem ad se mēbra incalēscentia trahunt humor autem partem qua absumatur nullam habet cū ea loca ossibus scateant, itaq; ut excidat foras necesse est.

Quare qui laborant ubi a labore destiterint sudare incipiunt. Nam si labor causa est cum laborant sudare debent, utrum quod inter laborandum uenæ spiritu inflatē comprimuntur foramina cogant: data uero quiete laxæ consideant itaq; per ampliora iam facta foramina expeditius humor peruat. An quoniā cum laboratur, spiritum ex coerente humore motus secernit, & calore quia a motu excitatur humor in spiritum per summa corporis extenuatur cū uero a labore cessatū est, simul & calor desinit & ex spiritu spissescente humor qui sudor appellatur consistit.

Vtrū per æstatē potius. An per hiemē sudor mouendus sit. An tunc opportune sudatur cum humidiora corpora sunt neglectaq; difficiliora redduntur: igitur perhiemen potius conuenit. An magna per id tempus mutatio sit, nec excrementa concoqui possint, cum cælum contra naturam frigeat igitur p æstatē potius mouēdum Quippe cū humores per æstatē potius oēs putrescere soleant quā ppter exhaustiōnē tūc est ut etiā ueteres oēs autores hac eadē de causa cēscent.

Quare cū corpus assidue fluat, effluxusq; ipse de excrementis pueniat corpus lauare non possit nisi sudauerit, an quia minus excernitur quam satis sit. Cum enim ex humore mutatur in aerem plus de minori existat necesse est. Humor enim quicūq; copiosius cum se discernit redundat, diutiusq; ob eam rem profecto excernitur. Lenta item glutinosaque excrementa ut cum humore propter mixtionem excerni possint ita cum spiritu nequeunt, quæ quidem res maxime officere potest. Hic etiam uomitus magis qui sudores corpora leuant, qm ea ipsa excrementa educunt ut q crassiores corpulentioresq; sint, utq; cū carni quidē pculis locus sit; qui lentā illam glutinosamq; materiam continet, itaq; non sine magno negotio dimouendi datur facultas. Ventri autem e uici

Partícula

no est. Aut enim in eo constitit aut prope, quo sit ut difficile queant aliter educi. Cur minus inter laborandū sudamus quam cū relaxati labore quiescimus. An quoniā cū facimus laboramus, cū fecimus laborauimus igitur plus tunc ratione excernitur. Alterū enim fieri est alterum esse. An quia cū laboramus carnis foramina retento spiritu obseruātur. Cum autem relaxauimus aperiuntur, quo sit etiā ut spiritu retento minus sudare possimus.

Quāobrem non in currendo agitandoq; corpus sed postea quam cessatū est plus sudoris euadat. An riuus quēadmodum manu, uel aliquo fluens undiq; aqua obstrusa se colligit, relaxatq; demū copiosior profluit quā ante sic etiam inhiberi eadem aspiritu potest, ut in uase cui nomen clepsidra. Atq; etiā in uesica. Cohercetur enim detineturq; intus humor a spiritu, pari igitur ratione cū corpora motu uehementiori citantur, spiritus intus circunuenitur coherceturq; itaq; uenæ etiam distenduntur ac intumescunt, cum humor se educere nequeat. Quod cum uniuersus coherceatur spiritu post relaxato uniuersus erūpar necesse est.

Cur si quis cū biberit cibū sumat minus sudet. An quoniā cibus ingestus humorē attrahit quasi spongia. Est enim non parū rei impetū retrorsisse, quod uel fluentoq; constat argumento, ita enim cibo quoq; ingesto meatus apprehendisse plurimum ualet.

Cur trepidantes pedibus sudamus nō facie. Rationabilius enim tunc pedibus quoq; sudetur cū corpore toto sudamus, locus hic enim frigidissimus est, quāobrem pedes minime solent sudare. & quidem medici in aduersis ualitudinibus pedes potissimū operiendos præcipiunt, quoniā frigus hi quam facillime sentiunt itaq; rigoris incipit reliquo etiam corpori expedit committunt. An q; trepidatio non caloris de sumis locis ad ima transitio est, ut accidit in metu ex quo alui etiā metuentium sæpe funduntur, sed eius incrementum potius caloris accedit ut in ira, quippe cum ira feruor cordi suffusi sanguinis sit & trepidans ipse non metu refrigerationeq; sit ita affectus, sed membri ipsius affectione.

Cur iidem facie non sudant, sed erubescunt, an quoniā amplius in calescunt, itaq; faciē calor assiccat errans per summa pedum tamen humorē propterea liquæfacit q; ut minor est quā ut exiccet sic maior in sito præconditoq; calore naturali est ut sudorē ciere possit.

Cur dormientes quā uigilantes sudare magis solemus. An q; sudoris origo in trinfecus est, interna autē calidiora habemus ergo calor intimus humorē diffundens in timum educit. An humoris alii, quid semper a corpore effluit. Sed late, quia nihil solidū est cui humor occurrēs se colligat. Argumentum cur ita sit q; partes cauiores assidue sudant.

Cur in caldariis tū magis sudamus cū tempus frigidū est, an quoniā calor, ppter frigoris obsitentiā foris euadere non potest. Arcetur enim. Verū intus se peruoluens; ac insidens humorē soluit in teriorem. Sudorēq; ex eo producit.

Cur sudor utilior est qui corpore nudo currenti prodierit etiam si minor sit quam qui sub ueste se pmerit. An q; laborasse quā non laborasse melius esse perpetuū est, & sudor uero quē labor præstiterit, eo melior est qui sine labore puenisset, & qui maiori cū labore melior quā qui cū minori, maiori autē cū labore is est qui nudo corpore currenti prodierit. Nā nisi admodū cursū intenderit, sudare non poterit qui nudus est. Vestitus cōtra celeriter sudat, etiā si parū se concitarit propter uestis teporē. Et uero coloratiores redduntur, qui nudi cursū æstiuo tēpore agitant q; qui cū ueste quia ut oēs qui loca libera aspiratioresq; incolūt melius colorant; q; qui ipedita & silentia tenet, sic etiā seipse quisque coloratior est cū ueluti spiritui afflanti placide pater, quā cū perstrictus obdurusq; a calore nimio angitur. Quod certe his accidit magis qui uestiti pcurrunt. Hinc etiā fit ut qui nimis dormiunt minus colore hilarentur quam qui se modice somno recreant. Nā dormiens quoq; ipse astringitur & pmodū strangulatur.

Cur pedes in trepidatione sudāt, & nō facies cū in muneribus uitæ oībus ut facie maxie; sic pedibus minime sudamus. An quia trepidatio metus quidē sup re ichoada ē, metus autē refrigeratio partis superioris est. Quāobrem facie quoq; pallent qui trepidāt; pedibus itē sollicitantur & palpitāt. Sic enī trepidantes hoīes faciūt; seseq; quodā modo exercent; quæ ppter ea ratione parte sudare solent q; laborant, manus etiam assollent perfricare; & se modo inflectunt modo extendunt etiam sæpe exiliunt; neque etiam unq; quiescūt. Sunt enim excitati ppenisq; ad negociū quoniā calor eorū se collegit in pectoris loco qui corpulentior est q; obrem undiq; cū eo ipso calore tum sanguine turgescere æfficitur ut motu uario crebroq; agitentur. Sed pedibus maxime insudant; quoniā pedes perpetuo tenentur laborare; cū ceteræ corporis partes quietem aliquam conseq per situs mutationem motionisq; possint.

Cur in caldariis igne neq; uniuerso; neq; decrescente assiduo; sed per in cremēta cōtinua oblato magis sudatur. Plus enim ita educetur sudoris quā si principio statim ignis tantūdem affluerit. An q; principio multum ignis adhibitum, carnem cutemq; sumā sicciorē occupās urit, atq; in modum testæ in durat, quæ cum talis reddita sit sudorem arcet, obstruditq; Pag: at contra carnem relaxās

rarefacit: sensimq; intestinum humorem excitat: ut secerni educiq; possit. Carne autem rara plus ignis adhibitu. & corporis ima facile subiens humores iam inde præmolitos in uaporem conuertit partesq; eorum prætenuens secernens educit cum spiritu.

Vtrum per æstatem potius an per hiemem sudor mouendus sit. An hieme calor intus se contrahens concoquit extenuatq; in spiritum humores interiores q; cum omnes: aut certe maxima pars consumantur. nullam sui excretionem admonent faciendam. At in æstate cum per raram solutamq; carnem calor euadat. humores minus concoqui possunt intestini. qua de causa exhauriendū omnino est. quoniam si permanserint temporis eius qualitate putrescent: morbosq; contrahent. Putrescit enim quodq; externo calore. Nam ut suo quodq; calore concoquitur: sic externo putrescit. igitur per æstatem externus præualeat calor: ex quo fit ut quæuis in æstate putredinem sentiant. per hiemem uero quia calor suus ille ac domesticus dominatur. hinc tempus hoc minime creare putredinem potest.

Quam ob causam cum sudor calore uel interno uel externo fieri soleat. euenit ut horror nonnullis sudoribus possit excitari. An quoniam sudor qui ex calore prodit: interno. se scilicet de loco amplo in breuem corporis dico ambitum contrahente. primum caloris meatus: & circuitus patefacit deinde horror carne iam madefacta ex toto caloreq; exeunte citatur. Calor autem qui extrinsecus mouet primum summa corporis aperit rarefacitq; tum calor naturæ internus profluens excitare horrorem potest.

Cur calidi sudores frigidis meliores habentur. An q; omnis sudor excrementi cuiusdam secretio est parum autem excrementi amplius incalescere consentaneum est. plus autem non æque sed minus itaq; sudor frigidus excrementi multi indicium esse potest quocirca morbos quoq; his facit longiores.

Cur minus ad ignem multum sudamus cum tamen pro calore sudor omnis moueri soleat. An quoniam humor aut corpore uahementer calente in spiritum dissoluitur humidum. Aut cum prouenerit ad eo cito calore nimio exiccatur ut sensus sudoris multi eripi possit.

Cur ad solem acrius calefacientem corpora quæ in nullo indumento teguntur nihil pene sudant: Quæ autem satis ueste intecta sunt copiosissime sudant. Eandem de hoc etiam quæ de superiori causam reddendam censemus.

Quam ob causam cum motus acuti magis hebetes minus calefacere posse uideantur. ingressus tamen per accliuia qui hebetiores sunt magis mouent sudorem prosistuntq; spiritum quasi amplius calefaciunt q; decliuia. An q; graui cuiq; ut ferri deorsum secundum naturam est sic ferri sursum contra naturam est. itaq; caloris natura quæ nostra prouehit corpora: ut nihil per decliue laborat sic per accliuie præssa orere nititur acriusq; ob eiusmodi motum incalescit & sudorem mouet: & spiritum prosistit. Quinetiam corporis uariis inflexus non nihil asserre cauæ potest ut directa spirandi reciprocatio auferatur.

Quæ de causa cum sudor moueri soleat quo magis quis sese operuerit. Non hi sudant qui ueste plurimam admiserunt. Eadem etiam de hoc ratio quæ prius reddenda est.

Quam ob causam cum corpora sicciora magis per æstatem quam hiberno tempore sint. sudori magis in æstate pateamus. An q; per æstatem propter corporum laxitatem non multus naturæ calor continetur humoresq; proinde resolui in spiritum potest. Per hiemem autem parte exteriori densata corporum calor frequens naturæ coercitus. humorem minime in spiritum resolui patitur adhuc æstate humoris multum haurimus. Hieme autem econtrario agitur.

Cur sudores qui corpori bene ualenti sponte prouenerint his deteriores habentur: quos labores citarent. An q; labores excrecentem humorem exhaurientes carnem efficiunt sicciorem ut cauernæ foraminum sanitati sunt opportuna: & per caloris transmissionem fieri nulla possit obseptio siue opilatio. Sudores autem spontiuui appellati qui ex necessitate oriuntur. cum scilicet foraminibus naturæ ab imodico humore cofusis. calor non omnino occupatur ac uincitur: sed repugnare adhuc extrudereq; humorem potest. Hi recte pro signis morbi habentur futuri. Nam etiam calor ipse a largiori humore quàm qui modicus secundum naturam sit hebetatur & caro plene madescens: pessimum ad secundam ualitudinem concipit habitum.

Cur tempore hiberno minus oriuntur sudores: nec nos per id tempus sudandum æque censemus quàmuis corpora humidiora tum consent. An minus sudamus: quoniam humores per hiemem coacti sunt uehementer. quare minus dissolui tum queunt. Sudandum autem minime per hiemem censemus. quia corporis eiusmodi dispositio salubris est. Qui autem mouet sudorem labefacta: confunditq; habitum corporis atq; etiam laxiorem quam conueniat eundem habitum reddens simul & intimum calorem educit diminuitq; ut non æque gelido cælo possit resistere: & humor externus expeditius se corporibus inserit cum laxiora iam foramina propter sudationem habeantur.

Particula

TERTIA PARTICULA QVAE AD VINI POTVM ET VINOLENTIAM PERTINET
THEO. INTERPRETE.



Vam ob causam uinū cū calidū sit uinolēti nō calent: sed frigēt: & dolore laterū cæterisq; huiusmodi uiciis excipiunt. An q̄ multū humoris cū refrigeratū est multum frigoris cōcipit: ita ut calorē superet naturalē. Fit etenī simile intrinsecus carni: ut si uestis nimio madefacta humore rigore p̄inde acius frigoris admittat.

Qua de causa nō qui uāhemēter sed qui leuiter se ebriauerūt delirāt. An q̄ neq; tam parum biberūt: ut similes sobriis sint, neq; adeo multū ut soluātur & langueant: quo modo efficiuntur qui multū hauserint. adde q̄ sobrii rōne iudicant penitus: temulenti ne tēptant quidē aliqd iudicare leuiter ebriati iudicāt: qm̄ quidē uino nō penitus detinent. Sed prauē id faciunt: q̄a sobrii nō sunt: quo fit ut mox & cōtēpnāt alios: & cōtēpni ab aliis seipsi existiment.

Cur magis crapulā sentiunt qui diluciusculū bibunt q̄ qui merū ex toto. Vtrū suā tenuitatis causa uinū temperatū expeditius loca plura angustioraq; subeat intēperatū autē minus facere id possit itaq; difficilius educi potest quod dilutū est. An q̄ merū minus bibi utpote quod multū bibi nō possit: magisq; uomitu reiiciat. Ad hęc merū ut cætera cōcoquit: q̄ia calidus est: ita etiā seipsū consumit. Diluto autē illo ecōrrario agitur.

Cur semē genitale ebriosoz magna ex parte infēcudū. An q̄ habitus corporis eoz p̄humidus est. Semē autē nō quod homidū: sed quod cōstat crassūq; est: hoc uini obtinet procreandi.

Cur ebriosi tremūt: & eo malis quo liberalius merū hauserint. Absurdū enī id esse uideri potest: qm̄ quidē uinū calefaciēdi uim habeat & temoz ex frigore præcipue soleat puenire. Itaq; qui rigent maxime tremūt. Sed tñ multi cū mero tñ cibi gratia uterentur. tremores uāhemētes adeo exasperūt: ut hoīes præmētes reiicerēt & aqua perfusi calida nihil sentirent. An quod tremor tū orit cū corpus admodū friget: scilicet aut calore intus circūstistente ob externi frigoris uolentia ut hi berno tpe fit. aut naturali calore extincto: quod fieri solet. uel qualitate cōtraria. uel ætate: ut senectute. uel externi coloris excessu quod his sane accidit qui ui solis. aut ignis deurunt. igit̄ his ēt idē obuenit q̄ mero abutūtur. uinū enī califica sua facultate aplificata plusq; uires corporis patiat̄ tur calorē p̄priu corporis se p̄miscēs extingui. Quo extincto refrigeratoq; corpe accidit ut tremores oriunt̄. Quinetiā p̄ter oēs refrigerādi modos quos p̄posuimus. ille quoq; notat̄: ut deleta materia q̄ q̄ calor iustentat̄ & aliis: calor etiā ipse delect̄ quod lucerna inter res inanimatas demonstrat. q̄p̄ pe quæ dēpro oleo lumen amittere cogatur. Senectus uero inanimatoz genere illud idē efficit. Et morbos longus diutino cōsumptu corpus in tabē rediēs. Alimento nāq; deletō uel extenuato calorē euenit: ut calor etiā ipse deficiat. Calor enī humore aliis: nō tñ quolibet humore sed læui & copioso. q̄obré tum his q̄a prædictis tenent̄ uiciis tū ætate p̄fectis. exolefcēte alterascēteq; tali humoris genere. Fit enī pro leni & pingui acre & siccū euenit ut calor ipse deficiat. patēt hęc argumento auxiliorz quæ his impēdimus qui ob marcorē e uita abeūt. fit enī ut eoz uirtus uiciat̄ cū aliquid nutritis humoris in illatū est: utpote cum eiusmodi humoris defectu resolutio illa eueniat. mero igit̄ hoībos deditis causæ id esse uidet̄. Vinū etenī calidum corporis caliditati naturali cōiunctū efficacius porro quæ calor proprius sibi subdita pro alimēto obtinet: cōsumit. Vnde fit ut alios ex his aqua intercus præmat alios fluctio alios alia deiectio & pleraq; alia uicia eiusdem alui exerceāt. nā & reliqui humores acerbi ineptiq; remanēt: & qui liquidi extrinsecus aduenerūt: crassari ob ibecillitatē calorē p̄priu nequeūt. Calor autē ipse imbecillis. p̄pterea manet: qm̄ materia qua cōtineri adhuc pōt imbecilla est. quomodo ignis quē arūdo reddiderit: Hic enī p̄pter materiæ imbecillitatē infirmior est quā qui a ligno præstat̄ur.

Cur uinolenti cū uinū calidū sit. rigere tñ solēt citissimeq; laterū dolore cæterisq; huiusmodi uiciis excipiunt. An q̄ multū humidū cū refrigeratū est in multū frigidū se cōuertit ita ut calorem superet naturalē. Quæ aut sunt humidiora. eadē oīa naturæ calidiora occurrūt. Argumētū q̄ rebus externis calefcimus nō humescimus. Verū si minus calida quā humida sint. accedet p̄fecto ut suā caliditatē potiusq; humiditatē amittāt. humore igit̄ frigido remanente non sine causā uinolēti amplius rigēt & uiciis rigoris propriis patiuntur:

Cur pueri cū natura sint calida uinosi non sint cū scythas & uiros & robustos qui certe oēs habitus sūt calidiori cōstat eē uinosos. An q̄ uiri nō calidi solū: sed etiā sicci sunt. Virilis etenī habitus talis est pueri calidi sunt & humidi. Vinositas autē humoris cuiusdā libido est. itaq; humiditas facit ut pueri minus sitiant. Cupiditas quippe nō nisi indigētia siue desiderii quoddam est.

Cur temulenti aquas salvas uiciosasq; magis sentimus sobrii minus. An q̄ suū quodq; a suo nihil afficiat̄: simileq; indomitū a suo simili persistit. Cōtraria uero a cōtrariis potius sentiunt̄. Vinolentus itaq; q̄ dulces intra se cōtinet humores. Nā uini natura talē esse uidemus hinc uiciosi saporis sentiens magis est. Sobrius autem q̄ acres salsoq; habet saporem eundem præcipere non potest. Admissio itaq; cibo excrementicij redundant illi & fluitant: ut & ipsi a suis similibus affici neque-

ant & hominem sensus huiusmodi reddant expertem.

Cur grauius a uino detentis omnia circumfieri uideantur iamque inter initia ebrietatis res semotas cernere nequeunt itaq; indiciū hinc uinolentie nonnulli deducū. An quia cōspectus frequenter a calore uini cōpellitur atq; commouetur. Nihil uero interest cōspectus moueat an res cōspectui obuia. Fit enim ratione utralibet. ut id quomodo dixi uideatur. Et cū p̄pinquius etiam in rebus cōspectū uinolentorum falli eueniat multo magis idē in remotis accidat consentaneum est. Quāobré illas uidere penitus nequeunt. propinquas autē aspicere quidē possunt. sed non quo sunt posita loco. Circumfieri autē tantū non etiam p̄pe proculq; uicissim agitari uident qm̄ procul ob circularem mouendi rationem cōspectus nequeat progredi. Haud enim facile est contraria simul agitari. Appetitio autem que profuit ad elongatiora uāhementio est. Circularis uero figura. quam nomen ipsum declarat continetur. Prope igitur a procul uicissim cōspectus deferri: ea de causa non potest: & si ita feratur. rem tamen eandē cōtingere nō queat. Quippe qui uice alterutra tēporis eodē in loco rē quā intuetur relinquit. Cunque reliquerit intueri nō possit circulo autē suæ figuræ causa uidetur. Est etenim conus cuius basis circulus est: in quo se agrans ipse cōspectus rem quidem percipit eandem: quia nunquā sibi rem subiectā deserit: Fallitur tamen in loco: quia nō eodem intuitu rem contingit: nihil enī interest utrum res ad aspectum. an ad rem aspectus moueatur.

Cur uinolentis res una plures interdum esse uideatur An quia ut dictū est iam aspectus cum commoueatur euenit ut nullo tempore idem uisus in eodem quiescat. Quod autem eodem tempore uarie cernitur id serius occurrisse uideri potest. Quod enim cernitur non nisi cōspectus tactione sentitur. Fieri autem nō potest ut idem pluribus simul attingatur qd cū nullū sensum admittat id tempus quod interpositum tempora distinguat. quo rem cōspectus attingit. & quo repetit efficitur hinc ut tempus unum esse uideatur quo attingitur. Quoq; repetitur. itaq; cō plures aspectus rem eandem attingant eodem tempore plura esse uidetur. quod unum cōspectui subiaceret quoniam fieri non potest. ut res eadem modo eodē attingatur.

Cur uinolenti concumbere nequeant. An quoniam pars quedā magis caleat quā reliquū corpus oportet. quod in his fieri non potest. ob nimium totius corporis feruorem. Extinguitur enim calor motionis internæ obtentu caloris occupantis quoniam multum in his inest quod humidum crudumq; officiat. Ad hæc a cibo proficisci necesse est. Cibus autem omnis concoquitur quo satietati ad uenerem plane incitatur. unde hac de re pleriq; prandere large cenare parce præcipiunt. ut cruda insint quam concocta pauciora.

Cur si quis uinum dulce ac merum aut cyceonem interpotandum hauserit sobrius p̄sistere possit. & cur minus ebriantur: qui calice amplo foecundoq; hauriunt. An oīum eadem illa ratio est q̄ superficialis calor ita supprimitur. Vinolentia enī tum oritur cū calor sedē capitis totā occupauit.

Quam ob causam cum uinum dulce aptū sit fluitare. si quis temulentus dulce super admisit haustū uinum concoquitur minusq; infestat an quia uinum dulce lene ac lentum est itaque foramina obfarcit. atq; intersepit. Austerum contra exasperans rigidum est. facile item ascensum calori hoc præstat. Dulce autem obstrusū foraminum calorem arcet. ac inhibet. Vinolentiam uero parte concalescētia superna oriri dictum iam est. Addo etiam quod uinum dulce in odorum austerum autem odorū est odor autem omnis caput temptat & ingrauat.

Cur a uino diluto meratius tamen caput postridie magis dolemus quam ex mero. An merum quia crassius est foramina capitis angusta subire ipsum non potest. sed uim suam atque odorem & calorem tantum transmittit. Dilutum autem illud quoniam per aquæ admixtionē tenuius factū est facile ipsum subit ac penetrat. cum tamen partem corpulentiae facultatisq; meri non mediocrē adhuc retineat cōcoctū difficilis est. nā & humida uel humores omniū difficillima cōcoqui & corpora lōge peruiaciora. quā facultates eorū p̄sistere nouimus.

Cur inexercitati magis quā exercitati ad uinolentiā usque potare. & uino facilius solui possint An quoniam qui excrementa humoresq; in se continent uriuā copiose profundūt: Quod facit ut plus bibi & leuari facilius possit quoniam nō multi uinosi humoris in uentre remaneat. At qui inexercitati humidi sunt excrementisq; redundāt. exercitati cōtra sicci siticulosiq; ut uini humor sese totū insinuare corporibus possit. Stati igitur hic uini impetus urinā retractat. & post humor hic in corpore insidens grauitatē creare nimirū potest.

Cur uinū alios tardos alios superbos reddit atq; insanibūdos contrario enim affectu id agitur quādoquidē alteri magis: alteri minus mouetur. An ut Cheremon ait. Vinū sese pro moribus utentū applicat. Contraria igitur reddit. nō quæ eadē: sed quæ sunt dissimilia ut ignis alia exicat. alia humefacit. sed non eadē. & quidem glaciē liquefacit. salem indurat. nā & uinū ut quod suapte natura humidum sit. homines tardiores incendit redditq; mobiliores. contra mobiliores dissoluit atq; retardat. Vnde plerosq; melācolicos penitus resoluit. labiq; i crapulis nouimus. Vt enim balne

Particula

um corpora perstricta duratq; relaxat, agilioraq; facit humida uero & mobilia dissoluit atq; infirmat, sic uinum quasi interna hois diluens ita afficere potest.

Quid est cur brassica sædet crapulam. An quod succū dulce discutieteq; obtinet. Vnde medici eā aluo infundunt, frigida autē ipsa est. Argumētū quod ad alui uāhemētes deiectiones medici ea utūtur. Excocta in plenū & suo callo purgata refrigeratq;. Fit igitur detētis a crapula ut eius succus humores in aluū petrahat qui uinosi crudique tenentur & ipsa supra in uentriculo remanens corpus refrigeret, quo fit ut tenues humores ad uesica labant quod cum humor utrinque educat corpusq; refrigeretur, recte liberari a crapula possint. Vinū enim humidū atq; calidum est. Euenit ad hæc ut cū humores deorsum se trahunt atq; excernunt flatum etiam secū deducant qui si per uinū liceat in caput se efferens grauitatem creat & crapulam. Sin autē deorsum se uertit corpusq; ob causam prædictā refrigeratū est, dolor crapulæ oīs tollit. Est enī crapula feruor quidam & delinēs inflammatio, que plus conflīctat quā temulentia q; mentē illa q̄rit & alienat, crapula autē mente sibi constante dolorem admouet: ut etiam qui febre urgente ludunt potiusq; dolent, iidem ubi leuati malo fuere atq; ad se redire, indolere occipiunt. Hoc enim idem in crapula quoq; & in temulentia euenire solitum est.

Cur uinū dilutius tepatū uomitū magisq; merū q̄ aqua puocat; an q; ea maxie uomitū mouēt quæ innatare solita quæq; insuauia fastidiosaque sunt. Vinū autē reprimēdi uī obtinet. Aqua tenuis nec insuauis est. Quot igit̄ tenuis est cito pro sui tenuitate descendit, q; nō in suauis stomachū nō p̄turbat. Vinū autē nimis dilutū nec ita tenue est, ut p̄fluere possit celeriter & fastidiosum est q; parum obtinet uini. Sensum enī cōturbat, quia plures motus in eo excitat. Scilicet quē uinū quēque aqua efficere potest: ambo enī sentiri quēūt qd autē fuerit modice teperatū id sensū penitus aquæ tollit. Viniq; mollis delinientisq; sensum acōmodat. Ex quo suauiter bibi pōt, sed cū uinū imodice dilutū ita insuaue est, tum innatare redundareq; solet, qd autē tale est uomitum id facile ciet.

Cur uiolenti aquas falsas & uicinosas meliusq; sobrii sentire possumus An quoniam dura & tristitia certius ab his sentiuntur: qui minime cupiunt. Latent hæc enim cupientes & sæpe fallunt. At uero qui læte se habet is non cupienti similis est. Qui autē in tristitia est cupientis hic gerit affectū sobrius autem ita se habet uiolentus contra satiatus repletusque est.

Cur penitus uiolentis res omnes circumferri uidentur. & cum amplius uinum attingit: nequeūt q̄ procul posita sunt euumerare quocirca nōnulli hic uiolentie indicium trahunt. An quia conspectus frequenter a uini calore commonetur. Quēadmodū igitur si sub oculo presseris rem obiectam geminari uidebis, sic etiam uiolentis accidere illud potest. Nil enim interest utrū supresseris, an aspectū cōmoueris: nec utrū extrinsecus, an intrinsecus, idem enī obuenerit: uel accidere utraque rōne cōspectui pōt itaq; res obiecta minime cōstare uidebit: atq; etiā magis quæ procul abest, nā eo obtinebitur minus quo se longius aspectus deducat, p̄pinitas etiā illa mouēdi amplius ad extremū absolueret interuallū pōt. Item si æquabili cū uehementia sursum deorsumq; aspectus se agitet res minus assequatur remotas necesse est, deducta autem circumferri oīa solent: uelut sagitte & quæ appēsa dimittimus igitur uisus quoq; suam ob imbecillitatem quasi procul deferatur, idē hoc patitur, nihil autem interest uisum an rem uisui obiectam cōmoueat.

Quā ob causā quod uniuersū raptimque bibitur uentrē id minus humectat cum tamen ab humore copiosiore plus humectari conueniat. An quod humore multū ac uniuersum uenter superare non potest: sed locū adire suū indomitum patitur. Locus autem crudi humoris uisica est. Exiguū facile uincit & concoquit, ex quo morā hic diutius trahēs uentrem porro humificare potest.

Quāobré qui ante extenuatus merū idē multū hauserit morte occumbat, & plerique uero bibaces cum se nihil extenuauerit: multo tamen uniuersoque meri haustu sicci efficiuntur. Querendum enī hoc est quandoquidē uinum calidum suapte natura est & ut uita calore contineri apparet sic mors refrigeratione accidere. An ut excicuta sic ex mero intereūdū est. Videlicet dū proprius calor paulatim extinguitur, modo tamē diuerso. Cicuta enī calorem frigiditate sua extinguit humorq; i durat. Vinū autē sua caliditate calorem macerat naturalē. Et quō ab igne nimio aut sole exiguus ignis extinguit sic itrimus corporis calor a uini calore: si nimius est superatur atq; extinguitur.

Cur uiolēti sūt ad lacrimandū propensiores An effectū huiusmodi omniū eadē cā est quam rep̄sio que, si agis per sūma asferre pōt. Vinolentiā enī locis consistere capitis certum est.

Cur uiolētis somnus oriri nequeat. An q; ad somnum creandū calidū adesse humorem opus est. Hic enim concoqui expedite potest: quod si deest exiguusq; humor aut concoctū difficilis inest somnus non oritur: quā de causa post cibū ac potū somnolētissimi fieri ob calorem solemus. Melacolicos uero & uāhementer estuantes in sonia tenet. Alteros quia refrigeratus humor penitus est, aliteros quia nullus aut minimus extat, ergo rationē utriusq; affectus inde eē petendā palam est.

Cur ebrii tremunt. & eo magis quo largius merum hauserit cū uinū calefaciēdi uim hēat, tremor aut ex frigore maxime proficiatur, itaque qui rigent precipue tremant. At tamē plerisque cū me

ro tantummodo cibi gratia uterentur, tremores acres adeo inuaserunt: ut homines comprimentes de se omnes eiceret & aqua cum calida perfunderentur nullatenus sentire possent. Alii uero cum eo ageret ipso modo perfrictione & carnibus in cibo uterentur in stupore attonitum inciderunt, quos tremor quidem mitius, sed in mobilitate torquebat. Dolor tam acerrimus & in getudo iam in de exercebat assidue. Tremor is itaque causa frigiditas est. Nam & qui rigent ea repati ipsa uidentur ut dictum est, & qui ad modum senescere quorum utrorumque alteri ab effectu frigidus, alteri a frigiditate urgentur. Vinum autem calefaciendi uim precipue obtinet quocirca contrarius quidam ut proueniat effectus ratio exigit an nihil prohibet rem eadem a contrariis effici dummodo eodem sed diuerso. Exempli gratia. Vritur & a gelu & a calore ubi gelu calorem coegit uniuersum, itaque modo quodam a contrariis effectus proficiscitur idem & modo quodam non nisi idem producit. Tremor autem ob inopiam excitatur caloris non cuiusque sed proprii. Corripitur autem calor aut marcore: aut ex instinctu a contrariis hoc est frigidus atque humido marcore aut uel indigentia nutrimenti ut lucerna cum fomite aut oleo caret, uel ab alieno calore ut ignis in sole & lucerna apud ignem igitur qui ex frigore rigent caloris extinctu obtremunt ex quo etiam fit ut aqua, offusa calida horror exoritur calor enim cum intus includitur atque circum obstitit pilos erigit & in febrium quoque accessione rigor illis eueniens simili de causa uenit, in senectute autem calor alimento deficiente emarcescit humor enim alimentum caloris est, senectus autem sicca est ebriosi uero & si qui ita affecti sunt alii suo prorsus emarcescente calore obtremescunt sed non modo eodem quo senes, sed tertio corripendi modo ut proposuimus quod enim uino utuntur nimio calor aduentitius superans aut extinguit, aut debilitat proprium calorem quo ualemus. Fit enim tum tremor cum mouens quicquam rem neque superare quam mouet, ut cum lignum quod longum crassumque obtinere firmiterque non pollet tremat extremum quod ideo fit quoniam aut suscepta res maior est, aut minor que mouet ergo tremor cum calor extinguitur accidit, hic enim dum integer inuictusque manet calorem animantibus esse uidetur cur mouere se ualeant, indicium autem ebriosos senesque ob frigiditatem affectos sic esse quod tremor his fieri sine ullo rigore solitus est.

Quam ob causam qui leuiter a uino tenentur magis pecant uel delirant quam qui aut grauiter sese ebriant aut sobrii manent. An quod sobrius recte iudicat, qui autem penitus uinolentus est, quod sensibus inceptis onus sustinere non potest nihil diiudicat atque ita non peccat. At uero qui leuiter se ebriant iudicat quidem quia non multum hauserit, sed quoniam a uino detentus aliquatenus est, potate recte iudicandi amisit peccare necesse est. Quod admodum quod Satyrus Clazomenius, propius admodum erat ad mali dicendum eius aures cum accusaretur penitus obstruserunt ut de re ageret non in contumelias se per uolueret. Postea tamen cum cessante iam aduersario reserasset, & pauca dicente adhuc ille audiuiisset nequaquam continere se potuit, sed euestigio maledicta effundere incepit quoniam sentire iam poterat, recte autem iudicare non poterat.

Cur uini dulcis quod suauius est ebriosum neminem esse arbitramur. An quod uinum dulce nullum saporem obtinet proprium uini sed alienum penitus reddit igitur dulcis rei non uini auidus appellandus est qui uini dulcis tenetur desiderio.

Cur ebriosi solis calore gaudere maxime soleant. An quoniam concoctionem desiderant atque etiam quod refrigerati admodum sunt ex quo attoniti stupidi; mox fieri solent a potu.

Cur uinolentis multa iterum apparet quod unum est. An quia conspectus initia intrinsecus a uino mouentur, sicut uel caput totum sollicitari necesse est. At cum initia mouentur conspectus idem sese applicare non quit, sed quasi parte rei obiecte uis utraque conspiciendi attingit. Merito igitur res una suspicionem recipit geminationis quod idem uel oculo subter oppresso potest euenire. Conspectus enim mouet initium ut ei coire cum altero non amplius liceat. Sed hic motus extrinsecus est. Vini autem ille intrinsecus oritur, nec quicquam interest, idem enim sequitur qualitercumque aspectum commoueris.

Cur uinolentorum lingua oberret. Vtrum quod admodum corpus totum in uinolentia titubat ita etiam lingua labens oberrat, nec explanare potest. An quoniam caro lingue mollis & istar spongie est ampliatur madescit, atque extolitur, itaque ob molem retardior fit, exprimereque sincere non ualeat. An quod ut in aqua ob absentiam aeris loqui non possumus, ita neque cum nimium in os humorem indidimus, igitur quod uinolentorum lingua in nimio humore se uoluit, idcirco exprimere sincere non potest, an animus quoque uinolentorum compatiens errat. At si animus ita affectus est linguam etiam pariter affici consensaneum est: inde enim omne loquendi initium ducitur quo fit ut etiam sine uinolentia ubi animus nunquam hausit affectum lingua etiam sentiat atque compatiatur, ut in metuentibus patet.

Cur ebrii omnes & qui mari operam dant libenter solis tempore se dedunt. An quod ebrii concoctionem desiderant simulque euenit, ut partes corporis quidam refrigerentur, itaque stupidos attonitosque post potum fieri nouimus. Maritimi autem illi quoniam humore semper suam degunt aetate calorem porro desiderant.

Cur uinolenti concubere nequeant. An quod parte corporis quadam amplius quam reliquum corpus in calefcere opus est quod uinolentis contingere praeter nimium calorem non potest. Calor igitur quia motu naturae interno praestatur, obreptu caloris ambientis extinguitur. An quod partes corporis imas recalcant

Particula

scere opus est. Vinum autem in sublime efferri aptum est, itaque calorē quēadmodū illic excitat ita hinc oduocat atq; abducit. Post cibum quoq; libido ueneris minime incitatur. Vnde prandere large coeuare parce præcipiūt. Cibo enī cōcoctū sursum; crudo deorsum fert & humor & calor. Ortus autē seminis ex his est; & fatigatis; idcirco per somnū pfluat genitura q̄ labor corpus humidum & calidum reddit. Quod si excrementū ea in parte substitit, euenit certe ut per sōnū erumpat. Hæc eadē causa est cur in aduersis q̄busdā ualitudinibus id eueniat atq; ēt metuēti & moriēti. Cur iuuenes potiusq; seniores īmīngāt ubi uino sese ebriauere. An qm̄ iuuenes humidi sunt & calidi multū idcirco excrementū humoris cōfluit in uesicā. Exiguū enī a corpore eoz absūmīt. quāobrem id effundi necesse est. Senioribus uero corpus pro sua siccitate humorē nimīū attrahit atq; ibibit. An q̄ iuniorū natura ad sōnū p̄pensor q̄ seniorū est. quocirca grauiter iuuenes cōsopitos urinae sæpe excitatio later; ut hæc prius erūpat q̄ illi surrexerint. Seniores autē latere minime potest quēadmodū nec externoz motuū quisq; minus ab his p̄cipi q̄ ab adolēcentibus pōt. Constat q̄ mō diximus q̄nquidē iuuenes ipsi tū maxime īmīngūt cū arcte & grauiter dormiunt. Cur oleū ad arcendam uinolentiam ualeat forbitūq; facultatem præstat potandi. An q̄ urinam ciere potest. Vinoq; hausto iter regit.

Q VARTA PARTICVLA Q VAE AD REM VENEREAM PERTINENT THEODORO INTERPRETE.



Vam ob causam qui cōcubīt; & qui moritur oculos attollunt. Qui autē dormit submittit. An q̄ de parte superiore calor exiēs eodē oculos uertit quo se deflexerit. p̄ sōnū autē deorsum se colligit; itaq; eodē cōuertit. Nō claudunt uero p̄pterea oculi q̄a humiditas deficit.

Cur his qui rem uenereā imodice agūt oculi & clunes manifeste subfēdēt partes q̄rū alteræ p̄p̄e; alteræ p̄cul a genitalibus absunt. Vtrū q̄ in ipso etiā coitu partes hæc p̄spicue collaborāt. cum rem studiosius ipse persequant & se cogant nitāturq; in semine emittēdo. itaq; q̄tū alimenti facile liquefcere potest id pressum extrudīt. An q̄ ob calefactā p̄cipue cōtabescunt. Cōcubitus autē caloris agit facultate. Ea q; maxime sentiunt calorē quæ in agēdo cōmouētur. Oculi autē partesq; sedī p̄ximæ p̄spicue collaborāt. Haud enim fieri pōt ut semen p̄fluat nisi partes coagant illæ; nisiq; oculi demittant. Quippe cum partibus his coeūtibus humor quasi manu ex uesicā p̄ma; oculisq; coactis cerebrū sua dimittat. Oculos uero & locū his p̄ximū uim ad p̄creationē maximā obrinere docēt. illimēta quæ mulieres tā steriles quā fœcūde experiunt utpote cū uis ad semē trāsmittit hinc debeat. Sunt autē & oculi & renes omniū pingues atq; obesi ergo q̄ partes hæc rem uenereā efficacius adiuuāt. Caloris particeps sunt cuius tabifica ui extenuāt multūq; sui succi ad semē excerni pariunt. Calor enī si corpus uel pingue nō est; uel si pingue quīdem sed nō tamē laborat; æque liquefacere nequit ut late in uenere patet. Renes tñ oīum maxie sentiunt quia in uicino positi sunt. Et ipse quoq; seminis transitus cū per ea loca perspicue agat extenuare p̄cūldubio potest. Adimit enī non addit per suam istam p̄p̄inquitatem.

Quāobré & qui cōcūbunt & spadones qui re minime utunt uenerea ac acumine oculoz offendūtur. An q̄ alteris ob libidinē alteris ob excisionē partes superiores plus iusto exciccant q̄ perspicuū in his est quoz opus requisitius administrat. Aspectus autē tale est. humoribus uero deorsum dūctis superiora siccari necesse est. Id igit nimirū cōcubitu fieri patet. Spadonū autē crura intumescunt; & alui faciles sunt; utpote cū deorsum de humoris copia seuocet.

Cur homo cū cōcūbere possē incipit tūc pubescit. Cæterorū autē animātū quæ pilis regunt nullum tunc pubescere incipit. An q̄ per ætates mutari animātes cōtrariū solēt. Vox enim grauis de acuta efficit; & nuda quæ ante fuerūt hirta reddunt. Vnde etiā animātes a primo natali die hirsutas enudari debere tūc nō dēfēscere cōstat; cū semē habere incipiunt. Sed ita euenit quia quæ semē effundunt sicciora sunt; & laxiora quibus de causis pilus orit quod inde sane patet. Pilus enī neq; cicatricibus; neq; pueris; neq; mulieribus exit. Cū scilicet cicatrices spisso cōtextu nō raro inducitur. Pueri mulieresq; corpore humido sunt non sicco.

Cur nuditas pedū obesse in re uenerea potest. An qm̄ corpus quod cōcubiturū sit calidū intus. Atq; humidū esse debet, quale per sōnum potius esse quā uigiliā soler. ex quo etiā celeriter ac sine corporis agitatione semē dormiētibus pfluat uigilātibus uero nō sine labore p̄dit. Simul autē fit ut & reliquū corpus tale existat. & pedes humidiores sint atq; calidiores. indicium q̄ cū dormimus. pedes obrepescere solent ut qui una cū internis partibus ita afficiant. At nuditas pedū econtrario agit. Siccat enim atq; refrigerat; itaq; siue impossibilis siue difficilis sit ut res agatur uenerea nisi pedibus calidis; eam tamen nuditatē in usu concubendi icōmodā esse necesse est.

Cur omnium maxime animātium homo postq̄ concubuit; dissoluitur & languescit. An q̄ semen p

portione sui corporis plurimum emittit.

Sed cur piurimum homo emittit an q̄ minus cibum is cōficir: & oīum maxime aīantium humidus natura & calidus est. Quarum rerū altera seminis copiam reddit altera naturæ uim efficit ad semē creandum sēmen etenim tale est quamdiu seruat̄.

Quā ob causā cum rō cōcūbēdi calore cōtineatur timor aut̄ & mors refrigerandi uim habeāt plerisq̄ tamen cū ab his ipsis tenentur affectibus semē excurrit. An q̄ cū loca quædam corporis refrigerantur alia q̄dam intepescūt. cū & suū calorem habeant & pulsū de locis refrigeratis illū ipsa suscipiā. Quāobré frigentibus quidē id euenit. Veḡ nō quia frigent sed quia calent. Constat hoc etiam ip̄o aspectu partes enī superiores timētium sāguine priuantur. inferiores autē humescunt & alius soluitur & uesica. Calor igitur cum se per timorē deorsum per mortē sursum deuius agitatur. m̄a difficare & seminis excitare profluuium potest.

Cur neq̄ cōcūbere: neq̄ euomere nec sternuere neq̄ flatum emittere oportet. nisi res turgente corpore urgeat. An quia cū nō turgemus similes terræ stirpibus sumus quibus euulsis. aut alienū conuellitur quippiā aut aliquid abscessū reliquitur. Quod aut̄ cū extrudi debet minutū remanserit. dolorē diutius id oē mouebit. Et si quid alienum cōmotū sit id cū sua sede p̄uetur dolorē creabit.

Quæ certe his usu eueniēt qui cū nō turgēt. aliquid faciunt ex his que modo retulimus.

Cur ieiuni celerius cōcūbunt. An q̄ foramina corporis ieiuno inaniora. Repleto autem plena habentur. itaq̄ ip̄ediunt ne humor seminis genit̄alis ualeat permeare. quod latissime in uesica patet. Hac etenim plena nūquā celeriter cōcūbere possumus.

Cur adolefcētuli cū primo cōcūbere incipiūt quibus cum fuerint cōgressi eas re pacta odio habent. An quod mutatio summa exterit sequētis tristitiæ memores eā fugiunt tanquam fontem ad quam sese applicuerunt.

Quare qui equitat̄ assidue libidinosiores euadunt. An caloris agitationisq̄ causa eodem afficiuntur modo quo per coitum. Quocirca ætatis quoq̄ accessione membra genitalia contrectata agitataq̄ plenius augentur quod igitur semper eo utuntur motu qui equitant hinc fluentiore corpore præparatoq̄ ad cōcūbendum euadunt.

Quare concūbendi facultatē dari per ætatē cū coeptum est corpora male olēt. prius autē ante pubē nō ita olēt. nec uiri nec mulieres. An quoniā quæ incocta sūt tū sapores habent deteriores Aut enī accidiores: aut saliores: aut amariore tū odores reddūt foetidiores. Cōtra quæ cōcocta maturaq̄ sūt sapores: aut dulces: aut minus amari. & odores suauiores p̄stāt aut certe minus insuauis. Pater hoc in oībus. tam terræ stirpibus quā animātibus ipsis. Detrahis autem quæ matura cōcocta que sūt cætera cruda relinquuntur. ut & i cinere portione dulci cōsūpta puluis amarus relinquatur. Et sudor quoque salus eadem de causa est. Calor autē naturalis semen genitale cōcoquit quod quam quā exiguū est: uim tamē obtinet maximā quippe quod ex multo admodum tam exiguū cōstitutū sit. quāobré ubi id secessit resoluimur magna ex parte. uāhemētius atq̄ refrigeramur. itaq̄ humores incōcoctiores redduntur. patefactis meatibus p̄pter seminis excursū quo fit ut sudor ob cruditatē & salior & foetidior tunc sit quam in puerili ætate. Quod si cui forte talis natura sit. ut parrem subsidētē sudoris foetidā habeat. huic magis magisq̄ res inotescet. ac p̄sertim eisdē in locis quibus & cæteris maxime cōsistit. uelut in aliis.

Cur si ex nostro semine procreatum aīal est prolē id nostrā appellare solemus. Sed si ex aliquo alio nō uel excremento uel parte prodiit nostrū id esse nunquā fatemur Multa enī semine putrescētē pueniūt. Quid igitur causæ sit ut si quales nos sumus tale fuerit nostrū id sit. Sin diuersum id aliēnū sit. Aut enī omnia nostra esse oportet: aut nulla. At primum qm̄ quod ex semine nostro p̄diit id ex nostro est quod secus id ex alieno. s. que purgamentis excrementisq̄ enascuntur. Deniq̄ nihil ex oībus quæ animātī tribuimus gignere animatē potest nisi semē genitale. Quod autē nocet. quod q̄ malū est: id suū nullius est nec quod alienū est. id suū esse potest. Haud enim idē illa significant suū esse & alienum esse uel diuersū uel malū. Excrementa aut̄ & putredines nō nostra sed diuersa aliēnaq̄ sunt a nra natura. nō enim quæcūq̄ in corpore extiterūt corporis hæc esse putandū. Nā & papulæ sæpe erūpūt que tollimus. atq̄ excidimus oīno que p̄ter naturā cōstituerint hæc aliēna oīa sunt multa autem p̄ter naturā uel rebus cōiuncta naturalibus prodeunt quod si ex rebus nostris solo semine natum animans sit recte quod ita peruenerit prolē id esse nostrā tātum putabimus & semine uero ip̄o si quid extitit aliud ut uermis ubi uel foris putruit. uel corruptū in utero est. ut que mōstra appellamus prolē id esse nostrā haud quāquā dicendum est. cum enim corrupto creatur semine non in super ex nostro creatur. sed alieno: quemadmodum quod excrementis cōstituitur: ut quod stercore. Omnia uero huiusmodi ex corrupto creati semine hinc iudicatur quod ex non corrupto creati tale natura statuit: quale illud est de quo semen genitale prodierit. Exempli gratia si de quo equus si de homine homo: nec semē magnificimus ipsum nec aliquid quod intergenerandum confici solitū est. Tunc enim humor & corpulentia quedam & caro consistunt: quorum

Particula

nihil nobile est quoniā nōdū naturā obtinēt destinātā sed eatenus naturam attingunt quatenus ita se habeant: ut ex illis tale creari possit quele nos sumus modo seruentur. Corruptis autem nihil tale enasci potest. causa est hęc cur nec alia ex re nostri corporis: nec ex sēmine ipso corrupto aut in profecto prolem nostram oriri arbitremur.

Cur minus in aqua hoies cōcūbere queūt. an q̄ res nulla in aqua liquefcere pōt: quæ ab igne liquefcieri apta ē. ceu plūbū aut cera. Semen aut hois igne plane liquefcere uidemus: haud enī prius flue re incipit q̄ per attritū recaleat: pisces tñ sine attritu coire fatendum est.

Qua de causā res oīum suauissima cōcubitus est. Et utrū necessitate impellantur ad cōcubendū animantes. an rei cuiuspiā gratia genus hoc libidinis parū est. an suauissime quidē cōcumbimus qm̄: aut toto ex corpore semē p̄fluit ut aliqui uolūt: at quia q̄uis nō toto ex corpore. Tñ per eā partē se p̄mit in quā meatus oēs uenæq; oēs applicent & coeāt. cū igit̄ uoluptas similis ī libidine atq; in prurigne sit: efficiť pariter ut corpus gestiat uiuiersum. Prurigo enī secessio humoris spumosi in clusi contra naturā est. Et geniturā uero secessionē humoris eiusmodi esse ad rē naturālē cōstat. Suauis autē tū ex necessitate: tum rei cuiuspiam gratia concubitus est. Ex necessitate inquā q̄ uia omnis pertinens ad rem naturalem suauis est si modo a sensu percipi queat. Rei uero cuiuspiā gratia est: ut ortus sit animatiū perpetuus. facit enī uoluptas ut animates ad coitū ardētius excitētur.

Cur uenus imodica morbis pituitæ nōnullis cōmoda est. An quoniam excrementi quidam exitus est ita ut multum uacantis matetia cum semina detrahi possit. Piquitatem autem excrementū esse nulli dubium est.

Cur res uenerea uentrem refrigerat & siccāt. An refrigerat quoniā calor in concubēdo excernitur. Et siccare quidem coitus ueneris potest: quippe cū euaporari dum calor exit necesse sit. exit aut cum refrigeratur. Adde etiā q̄ feruor coeundi siccare nimirum potest.

Cur salaces hi sunt quibus pili palpebrarum defluunt. an ob ipsum quo etiam calui. sunt enim hęc ambo partes rei eiusdem. Quicunq; autem ex bilis congenitis ætate iam prouecto non crescunt. hi omnes decidunt libidinis usu imoderato. capillus enim & sup̄ciliū & ciliū genere congeniti pili continentur. Exq; his supercilia tñ nōnullis ætate p̄uēctis obdensantur. Quod cur ita sit alibi rationem attulimus. Reliqua autē utraq; genera eadem illa de causā deficiunt q̄ partes superiores sanguinis parum obtinentes libido refrigerat. Ita enim efficitur ut locus hic alimentū concoquere non possit cum autem pili alimento caruerint defluant necesse est.

Quā ob causā qui mingendi desiderio tenentur concumbere nequeunt. an q̄ meatus implentur. Quod autem plenum humoris est id nullū p̄terea humorem potest suscipere.

Cur gignendi facultas hic tollit̄ q̄ a uaricibus tenent̄: siue hō siue aliqd ex cæteroz animantiū numero est. an q̄ uarix flatu translato fieri solet. Quocirca in uiciis atre bilis cōmoda est. Fit aut cōcubitus quoq; cū flatu ex cursu. Quāobrē si impetus ille agitur cū uarix exercet semen non insup̄ extitatur: sed refrigeratur. Fit igit̄ inde ut pēnis tentigo emarcescat.

Quare qui concubunt resoluī atq; languere magna ex parte solent. an q̄ sēmen n̄mni ex parte corporis secretio est. itaq; ut ædifici cōstructio sic corporis cōpactio quæritur: dum semen decedit q̄ si sanguis multum ut aliqua pars alia decedat ita q̄ exit per opportunū est: & quod exigū ex multo alimento conficiatur quēadmodum amilum ex farina.

Cur is qui concūbūt si desiderio mingendi tenentur pennis intendi uēhementius potest. An q̄ foramina plena redduntur humoris semen per angustā se promens molem efficit ampliōrē: atq; extollit: pennis etenī ad ipsos meatus est positus.

Quā ob causā tentigo & amplificatio pennis illa existere possit. an duplex causa est. Vnā q̄ pōdus ugens post testes facit ut pēnis erigat̄. testes enī uicē fulmenti uictori capiūt. Altera q̄ foramina spiritu admissio īplēt̄: ita ut genitale mēbrū itumescat atq; se erigat. An humor auctus translatusq; facit: ut moles ampliōr redūdet. pēnis tñ qui mensura insigni adoleuerit minus se patit̄ efferrī. Fit enim ut ita pondus a fulmento uēctis remotius maneat.

Qua de causā qui rem agunt uenereā. aut qui ea ætate sunt quæ sufficiat ueneri male olent. uirūsq; hirci reddunt. pueri autem non ita olent. ac spiritus puerorum ut dictum iam est humorē sudorēq; concoquere potest. Virorum autem nequit.

Cur per æstatem uiri minus mulieres magis concūbere ualeant: quod Hesiodus quoq; poeta inquit Tunc fœmineo uenus usu est magis effera sexu. Mirior illa uiris & sæpe accita relanguet. Vtrum q̄ testes eo tempore magis dimituntur: & flacent quā per hiemē: cum qui cōcubiturus est retrahat: ac suscipiat illos necesse sit. An quoniā naturæ calidæ præ nimio calore æstiuī temporis æstuant collabunturq; frigida uero resonentur & uigent. Est autem uir calidus & siccus: mulier frigida humidatq;. Ergo uirorum tunc uires infirmantur mulierum corroborantur & uigent per cōpensationem qualitatis contrariæ.

Cur nōnulli rem uenereā cū uoluptate patiantur & alii uel ipsi agere cupiant. alii pati tātūmodo ge

stiant, an q̄ excrementis singulis locus determinatus a natura est: in quem instituto secerni natura li debeat sollicitatq; natura spūs excurrens tumorem admouet excrementumq; una extrudere solet: Verbi causa urinam in uescam: cibum consumptū ī aluū lachrymam in oculos: mucorem in nares sanguinem in uenas naturā deduci placuit. His autem p̄xime genituram quoq; in testes & pennam deferri constitutum est. Quibus itaq; meatus habitu suo naturali priuantur, uel quia ob cecati sunt qui ad pennam tendant: quod spadonibus hisq; similibus euenit, uel etiam aliis de causis, his talis humor in sedem confluit, quippe qui hac transire soleat. Quod eius loci contractio in coeūdo & partiū sedi appositarū cōsumptio idicāt. Qui si admodū sāmie genitali abundant excremētū illud large in eū locū se colligit itaq; cū excitata cupiditas ē attritū ps ea desiderat in quā confluit excrementū. Cupiditas autē excitari tū a cibo: tū ab imaginatione pōt. Cū enim alterutra de causa libido cōmota est: sps eodē cōcurrit: & genus id excrementi cōfluit quo secedere natum est, & sitenue spirituosū ē est cum diflatū id fuerit: requiescūt quemadmodū pueris: & adolescentibus iterdū nullo secreto humore cessare tentigines possunt. Sed si crassum corpulentūq; est, ni si extruso quiescere nequāzunt: q̄ si neutrum eorum accidit: cupiunt quousq; ad alterutrū accidat. Quorum uero natura mollis & sāminea est, ita hi constant ut genitura uel nulla uel minima eo ueniat: quo illoq; secernitur, qui prādicti natura integra sunt, sed se in partē sedis diuertat. quod p̄pterea euenit: quia prāter naturā normā cōstituerunt. Cum enim mares crearentur ita degenerarunt, ut partē uirilē mancāt: atq; oblesum habere cogereñt. Lesio autē alia rē oīno corrūpit, alia p̄uertit & uiciat. At genus illud corrumpens: ut in his sit fieri nō potest. Ita enim mulieres non uiri crearent. Ergo pueri citariq; aliorū quā secernendum natura uoluit necesse est. Vñ sit ut in faciabiles etiam sint modo mulierē, humor enim sollicitās ille exiguus est. Nec quicq; se p̄mere conat refrigeraturq; celeriter. Quibus itaq; sedem humor ex toto adiuit, hi pati tīmmodo auent. Quibus autē utrāque partē sese diptiit hi & agere & parti cōcupiunt, idque amplius quo tandem plenius fluxerit. Seb sunt quibus uel ex cōsuetudinē affectus hic accidat, fit eū ut tā gestiant quā cum agunt utque geniturā nihilominis ita emittere ualeāt. Ergo agere cupiunt q̄bus hāc ipsa usu euenerunt, & consuetudo magis ueluti in natura iccirco illis euadit q̄bus nō ante pubem sed in ea uicium patiendi inualuit qm̄ is recordatio rei cum desiderant oriē. Vna autem cum recordatio ne gestiens exultat uoluptas desiderāt autem pinde ac nati ad patiendum, magna igitur parte uel ob cōsuetudinem res existit. Sed si accedat ut idem & salax & mollis sit longe expeditius hāc omnia euenire posse putandum est.

Cur hoīes rem agere uenerēa cupiētes cōfiteri se cupe maxie pudet. Bibēdi aut edēdi aut aliquid euiusmodi faciēdi desiderio cū teneant cōfiteri nō pudet, an q̄ rerū plurimaz cupiditates necessariae sūt, & nonnullē nisi expleantur iterimūt. Rei at uenerēa libido supflu t & abundantia index est.

Cur uiri p̄ hiemē mulieres p̄ astatē rei uenerēa appetentiores sunt. An q̄ uiris calidior natura & siccior est: mulieribus at humida frigidaq; quāobrem illis humor & calor satis cupiditatem ueneris hi berno tempore accendere qunt: quibus rebus sāmē oriri certum est. Mulieribus at & calor minor & humor concretus propter caloris inopiam tunc est. At per astatem contra mulieribus calor modicus. Viris largior quam satis sit, nimius enim uires frangit atq; dissoluit. Qua propter pueri quoq; per astatem tenuiores redduntur. Incidit enī ut ignis coniungatur.

Cur quibus natura calida est, s. modo robusti pleniq; sint nisi concubāt, his sēpe bilis proficit & alius amara secedit: & pituita salā conficitur & color corporis imutatur. An q̄ semp cum sāmē una excrementi a qd̄ exit. Vñ etiam nōnulloz ex cremētis abundantiū genitura lauamentum pisciū redolet. Igitur excrementum quoq; illud concubenti decedit. Itaq; nihil est quod possit affligere. Abstinenti at manet & amarum salsū reddiū.

Cur libidinosi sūt q̄ melācolici. An q̄ flatu redūdāt. Sāmē at decessio flatus est. Ergo quibus idipsū āmplificatū: hos sēpe purgari appetere necesse est. Sic enī efficitur ut leuentur.

Cur aues & pilosi hoīes libidine uāhementer aguntur. Vtq; q̄ multū humoris continent, an non ea ratio est. Fœmina enim quā humida est pilis uacat sed potius quod genus illud utrumq; naturā multi humoris concoquens propter caloris copiam est. Indicio pilus est atq; penna. An q̄ & multum inest humoris: & id a calore superatur. Neque enī si multum non esset humoris: neq; si non a calore uinceretur pennā aibus pili hominibus Possent unquā oriri. Sāmē autem uel loci ac tēporis portione uel ratione creari plurimū potest: ut in aere ut in uere. Nā eius natura calida & humida est. Fit etiam ratione communi ut aues & claudi homines salaces nimirum sint, alimentum enim utrisq; seorsum quidem exiguum profluit p̄pter uicium cruris. In sublime uero affati effertur atque in sēmen conuertitur.

Cur hoī cū concubūt oculi p̄xissimi ifirmantur. An q̄ humore deficiente id accidit. Argumentum uero frigida esse geniturā q̄ humida nunquā redditur: nisi calefiat, nec ullā desiderat liquefactio nem qm̄ quidem per uniuersū corpus expassa est quemadmodum sanguis.

Particula

QVINTA PARTICVLA QVAE AD LABOREM QVIETEM ATQVE HABITVM CORPORIS PERTINENT. THEO. INTER.



Ut ambulationes plixae quidem per plana laboriosiores sunt quam per incognita: breues autem leuiiores. An quod membra tum a multo: tum a uerbementem motu fatigantur. est autem uehementem qui passim per loca inaequalia agitur. multus uero qui continens unusque est. Locis. igitur inaequalibus tactis si longa motio acta est: tamen requies mutatio praestat. facitque ut longa non sit ne ipsorum quidem equorum propter mutationem. Planis autem hitus similiter do et pias nihil interpellat nec membris ullam praestat quietem. sed efficit ut mouendi ratio continuetur. at uero si breuis sit nimietas quidem motus nulla in planis fatigabit. accliuibus autem quoniam imutatio uehementem et contraria corpus modo sursum modo deorsum uexat: fatigetur uecesse est. Talis uero motus ut dictum est qui per ardua agitur contrarius qui per plana.

Quia ob causam qui animo deficiunt: et qui praeter nimio exercitandi labore dissoluunt mole corporis contractiore existunt uocemque reddere acutiorem putant. An quia uoces minores mittuntur. ideo acutiores esse uidentur. Argumentum quod qui clamantes a longe imitant acute praefertunt. Moles autem corporum minores ideo redduntur quod sanguis se a summis corporis partibus se uocat ad imas.

Cur uenter tantummodo extenuatur eorum qui se exercitationi dederunt. An quoniam uenter pingue amplectitur plurimum.

Cur pingue eorum absument qui se laboribus dederunt. Caro autem nullatenus emaceratur. An quoniam pingue concalescit liquescit quod carni non euenit. Motio autem concalescit.

Cur uenter optimus admodum esse solet: Vtrum quod cibo propinquus est. Dumque caetera membra ex uentre hauriunt. Venter ipse sibi saepius ingerit. an quoniam minime uenter laborat. Flexibilis enim hic nullis contorquetur.

Cur melius fatigationes tum cessant cum quis ex aqua oleo permixta se praefricuit. An quoniam oleum magis subire cum aqua potest quam si per se ipsum est. Ducit enim suapte natura ut inatet et fluitet ubi autem subit corpus subinde amplius emolliet. an quia oleum natura calidum est. calidum autem quicquid et siccatur et induratur. at membris fatigat siccitas et durities incommode omnino sunt. mixtum igitur aqua eo plus iuuat quo minus siccatur.

Cur lassus corporibus euomendum praecipitur: cum tamen uomitus sit laboriosus. an quod lassitudo collisus ossibus aut praefratis aut fatigatis consequi soleat. quos quidem affectus patiunt extrinsecus: idque bifariam. aut enim copia carnis uires exupauit ossibus. aut cum frequenter corpus se caetero corpori miscuit. quod locum sibi obtinere apte non possit qualis genus excrementorum est. Potera enim quicquid extrinsecus corpori applicent laboriosiora sunt quam ipsa corporis membra et tamen si pondere leuiora illis esse contingerit argumentum quod plus aequo uel ederint uel biberint: hi minus quam quis laborarint quam ieiuni grauius fatigantur. quoniam cibum locum suum non obtinet: utpote qui adhuc maneat crudus. Cum autem fatigatio maceret atque colligat faciat colligmentum autem non nisi excrementum sit hoc quod lassitudinem mouet dum temere uagatur occurratque ossibus et neruis et intimis carnis quod rara soluta patefactaque substantia uomitus igitur cum id extrudat quod fatigationem inducit merito hominem recreat liberatque a lassitudine: corpus enim quale principio fuerit tale restituit. Elaxat autem uomitus non nimis motus roret sed si ita fuerit ut non plene agatur: copia enim ciborum quae in uentriculo remanserit et excrementa quod his incidant cibis: faciunt ut lassitudo uomitum consequatur quemadmodum in corporibus nimium impletis dictum iam est. Quod si nec illis carum lassescendi labor inferat sed cum ita sese habent laborant nec iis qui non totum cibum eicerint uomitus causa foret lassescendi nam si hoc esset haud erat quod non omnibus euometibus lassitudo incideret nunc uero multi post: ubi euomerunt alacriores certe redduntur.

Cur laboriosus brachio est inanem iactasse manum quam cum altere. an quod iam iactura brachii quasi couellitur uerbementius. Nulla enim in re nititur quemadmodum cum mittit missili obdito fulcire se potest. Huic proxime saltans quoque pedisculis susceptis ininitur. Et qui currit manus obsequiens se sustentat. Quam obrem ille plus praeficit alteres tenens quam non tenens. hic uelocius currit manus obsequiens quam non obsequies.

Quia ob causam cursus uelox tam in hominum genere quam in caeterorum animalium facit ut capita a morbo temptentur quamquam cursus unusquisque detrahare ad ima genus omne excrementorum putatur ut ambulatio quapropter crura eorum implentur. qui nimium ambulant: quoniam de parte superiore ad imam labitur et alimentum omne et excrementum: an motus quidem ubi agere idem potest. Verum motus uelox cum uires intendit et spiritum retinet caput. concalescit: eiusque uenas nimis inflat et attrahentes reddit facultatis exterie ut frigoris ut caloris. adde quae in pectore continentur. nam ea quoque attrahi resorberique inde credendum est. Quibus rebus admissis locum agrotare illum necesse est.

Cur locis aequalibus quam inaequalibus magis fatigatur: ocus autem iter aequale quam inaequale conficit. an minus laboris tunc est cum motus non semper eodem hitu agitur: quam ingressu aequali potius fit: ocus enim ingredimur ubi minus contra naturam mouemur. Ergo per locum aequale parce atque frequenter et ponitur et attollitur per inaequalem autem contra. Anqui ratio attollendi contra naturam est. Vi neque omnem attollendi usum exequimur: quam autem per singulos gradus paulum reddit id multum per multos demum exultat.

Cur in planis laboriosius accubamus quam in concauis. An eadem ratio est cur etiam in conuexis la-

boriosius quā planis. Cū enī pondus corporis se eundē in locū ī sedendo accubādoue colligit facit p afflictationē ut laboretur: Incuruū igitur q̄ rectū. idq̄ quā cōcauū magis tale se exhibet. nostrū et enī corpus in orbē se colligit potius quam dirigat in processū. Quæ autem eiusmodi sunt hæc per plura attingūt a cōcauis quā a planis. his eisdem de causis etiā sit ut que cedūt minus quā dura & renitētia fatigēt: & ī accubādo & in sedēdo.

Cur breues deābulationes fatigationē mouere amplius soleāt. An quia euariāt incōpteq̄ sūt. faciūt enim ut sæpe subsistatur. de cōtrario at ī cōtrariū frēq̄nter mutari laboriosū est. Neutri nāq̄ assuescere sinit quæ quidē assuescēdi rō uocat fatigatiōe: utriq̄ at simul ut assuescas fieri nō potest.

Cur qui equo uehuntur quo lōgius equus decurrerit eo magis emittere lachrymas solent. Vtq̄ quoniam aer qui se obiectat subinde eo frigidior est: quominus teporis corpus attigerit. quod his enī euenit qui cursū nudo corpore agunt: frigus aut mouere lachrymā potest an cōtra. Res enī calida lachrymā ciet uelut sol. Motus aut nimirum calorem efficere potest. An propter ictum illatū ab aere illud accidit. Quomodo enim uēti aduersi oculos perturbāt sic aer occursās eo magis ferire potest quo equus uelocius agitur.

Cur cætera mēbra cū perfricantur pleniora euadāt uenter aut soleat extenuari. an perfrictione ptin⁹ uahementiore extenuatur cuius etiā īpleri soleat illa fricādi rōne quam paulatim āplificando ad mouemus sed nō æque proficit atq̄ caro qua de re querit. Quippe cū oīno in exercitādo laborādoq̄ uenter precipue extenuetur. rō igitur q̄ opima oīa cōcalefacta liq̄sunt: & ea magis que tensa suapte uatura sunt: uenter aut cuteus est. cutis uero sua natura tensionē habet sed enī quod uēter celerime opimatur ideo & pingue aliquid semper obtinet. nisi morbo laboret. Cuius rei causam di xerī quod cibo ex uicino positus est. Cū igitur oīno pingue res propria naturæ nō sit. sed aduenticiū: nec ita necessariū ut caro adhereat: ideo & exercitādi & pfricādi agitatio uentrē cōcalefaciens liquefacit & macerat alimentūq̄ quod īde redundet membris cæteris dispertit quamobrem⁹ sedi le uentre opimat reliquū corpus extenuat. Motiones uero perfrictionesq̄ uentrem extenuant reli quum corpus in plent & augent.

Cur pacto longo itinere aut cursu siquis se sup summos cōstiterit digitos calces pedū cōquatiuntur pniq̄ deorsum labuntur an ppter cōtinuatū uehementēq̄ motū cōcitati nerui nondum requiescunt. Fit enim sæpe ut animus euincere corpus totum possit. Mēbra autem singula inhibere non possit ubi se quendā in modū cōmouere. nō enim cor non pennem excitū residere animus cogere potest. Rō autē rei quā quærimus est q̄ multum spūs circa neruos deurit: qd̄ nō simul ac substeris refrigescere potest. Is igit sps cōquies ueluti subtrahendo suo motu deducit facitq̄ ut pars remotissima minime cōtineat. Itaq̄ calces tremescunt quēadmodū imum labrum hominis iratis.)

Qua de causā qui nō cōcitate admodū currunt numerosē respirant. utrū q̄ numerus omnis mēsurā certo recipit motus talis at motus est qui p equas agif portiones quēadmodū agunt qni currunt le uiter ergo simul atq̄ agere cursum incēpint respirāt ita ut cū spiracio p compes uices pp parem metiendi motū reddatur numerū siue modulationem possit cōtinuare. An q̄ omnis spirandi ratio cōpari uicissitudine cōfici soleat. mō qs nō retineat: sed tenore trahēdi a natura determinato utat igitur cū sedemus aut ambulamus q̄ motus corporis mediocris est: numerus palā nō fieri pōt. cū itē cursum cōcitate agimus q̄ sensus cōseq̄ motū neqat numerū pcipe respirādi haud q̄ ualemus. at cum mediocriter nosipi cōcitemus motus ipsi mediocris mensurain modū respirandi sensibilē præstans explicare numerum potest.

Quare intercurrentum aer inflatum conuerti nobis uideatur. utrū quoniā dū p cursum agiramus aerem corporibus nostris continentem excitamus. qd̄ nō nisi flatum. mouere profecto est quocir ca non solum uidetur: sed etiam uero inflatum aer conuertitur. An q̄ in currendo aerem impetu nostro uiuolamus quo facto sensu aeris per motum magis afficiamur. Ergo recte inflatum aer se conuertere uideatur. Hoc enim ratione impetus potest euenire.

Quamobrem currentes potius cadimus quam ambulantes. An q̄ magisquam moueamur attolli mus hoc enim inter cursum & ambulationem interest.

Cur ascendētes genib⁹ descendētes femorib⁹ elaboramus. An qm̄ dū ascendimus corpus sursum ia ctamus distēsiōēq̄ corporis gnenuūq̄ mouemus ex quo genib⁹ laborādū est: pcliuis at locis eo femorib⁹ laborat q̄ his ipis enixi crura submouem⁹ ad hæc oē qd̄ pter nām fit laborē dolorēq̄ mouet: est aut secūdū naturā genibus ut ante flectant femoribus autē ut retro a locis accliuus genua retroflectunt. pcliuis autē femora ante cogunt corpus enim se pronū ppensumq̄ ita defertur.

Cur in itinere media femoris parte potissimū fatigari solemus. An q̄ longi cuiusq̄ atq̄ continui pars potissimum media laborat: cum. s. stabilitum fixumq̄ manet. quamobrem hæc præcipue rū pitur. Femur autē tale est: ergo partem potissimū mediā eius fatigare merito solemus.

Quā ob causam qui humida constant natura facile a labore æstusq̄ strangulantur. An q̄ humor cū calefactus transit in aera itaque acrius urit. ergo cum ob nimietatē facultas submouendi nō datur

Particula

refrigeratio nulla subsequitur; atque ita celeriter homo calore, infuso & aduentio exardescit. Quapropter sudor spiritusque secessio eos iuuant qui se exercent, qui denique laboribus se dederunt. Cum enim humor discernitur atque extenuatur spiritum inde nasci necessarium est.

Quare corpora quae modice constant temperataque sunt in morbum saepius incidunt: & facilius curantur. An utrumque eadem de causa euenit: est enim aequabile quod modicum est, quod autem aequabile id comparabilius est. Quobrem si qua eius pars laborauit protinus totum collaborant imodicum autem contra ut pote quod se iunctius sit partium suarum uicia minus haurit: minusque consentiens est. Ergo saepius in dicti morbum hac de causa incidit facilius autem curatur quoniam malum partium commone omnium est, eo namque debilius redditur quo se in plura digesserit, itaque curabilius est: imodicum uero illud ut quod rem communi cum partibus non habeat minus quod aegrotat sed difficilius curatur quam malum ueremur. Cur aequalibus quae aequalibus locis magis fatigari solemus. Ocius autem iter aequale quam inaequale expeditur. An quod minus laboris tunc est cum non assidue habitu eodem mouemur, quoadmodum ingressu aequabili potius agitur, ocus uero ingredimur, cum ubi minus pari tempore attollimus, Ergo per locum aequalem usus attollendi exiguus est, atque frequens per inaequalem autem e contrario. Quod uero per singulos gradus paulum redditur multum id per multos demum exultat.

Cur femora in descendendo tibiae in ascendendo laborant. An labor in ascendendo est quia corpus attollitur. Fit enim ut totum corpus nobis oneri sit. Itaque cui totum incumbit, & quo totum attollitur, id praecipue praemittitur atque laborat hoc autem tibia est. Postrema enim haec longitudinem tenet nec modo pedis latitudine aliquo fortitur. Unde fit ut hoc minus se ualeat stabilire, itaque ut humeris ita tibiis pondus sustinemus. Laborque ob eam rem quo humerus maxime affici solet, tibia quoque patitur necesse est. At in descendendo quoniam corpus deorsum se defert propellitque contra naturam, hinc labor & uexandi ratio, peruenit. Itaque laboris huic praecipue admouet cui incumbitur quodque uexat Atque tibia manet thorax ponderi est, femur sustinet atque uacillat eo quod & porrectum in longitudinem est & superne uesatur qua scilicet thorax procubuit.

Cur iter longius tunc esse uidetur cum ignari quantum sit ambulamus quam cum gnari si modo res ceterae pares adsint, an quod nosse quantum sit non nisi nosse eius numerum est, reque non determinatam plurisquam determinatam esse perfectum est ergo quoadmodum si nostri quantum sit finitum id esse necesse est sic etiam si ignoras quasi reciproce animus cauillatus oberrare infinitumque id esse uidetur quod finitum est. Quobrem si quantum quodlibet determinatum non esse putetur, uelut infinitum id esse uidebitur, eo quod apertum est: ut sit determinatum. At si determinatum non sit infinitum est. Ergo id quodque infinitum quodammodo uideri necesse est, quod determinatum esse nequaquam uidetur.

Cur femora magis quam tibia fatigantur. Vtrum quod prope absunt ab ea parte quae excrementum continet, itaque ubi ea pars agitata nimium recaluerit femora expeditius ac plenius attrahere possunt quam tibia. An quod femora continentiore constant natura laboratur enim praecipue propter continui distractionem, quippe cum & si nullo excremento substat fessi sumus, tamen femoribus ac libris acrius laboramus, an quod inguina per ictum oriri nouimus, propter uenarum & neruorum societatem, ita etiam lassitudo potius in femur incumbit: quod quidem ab initio propius abest, an quod femur eadem habitus ratione fungitur suo munere magis quam tibia quae quidem res laboriosior est, an quod femora carnis copia sustinent. Itaque res affatim in his inest: quam naturae rationi tribuimus.

Quam ob causam tubercula & ulcera nonnullis ex labore, perueniunt, an corpore impuro motus communi lesiciens excrementa alia etiam cum sudore uaporatim destrinxit: quae crassa & humore prauo hoc est acuto, aut amaro aut falso contenta secerni penitus suam ob coctionem non quaerunt. Itaque per carnem intumescunt atque exulcerantur, propter amari humoris uinolentiam.

Cur non protinus ab exercitatione aut a medicamento epoto cibus assumi debeat, an quod adhuc corpus purgatur: necdum a labore quiescit. Excrementa excita redundant.

Quobrem currere quam ambulare difficilius est, an quod plus oneris fert qui currit: is enim, elatus ac pedens onus super se totum sustinet, at qui ambulat parte insistente uicissim sustentat quasi pariete admodum requiescat.

Cur non protinus ad exercitacione famere incipimus. Vtrum propter colliqfactionis residua, dum penitus concoquatur. An propter spiritum quem labor ex humore subdito mouet. An propter sit in quam laboris calor inducit. Haec enim accidunt omnia.

Cur genitura isonis his profluere solet qui aut labore lassescunt: aut tabie consumuntur. An quod omnino ita incontinentes sunt qui natura calida & humida constant. Semen enim tale natura est: quod autem tale est ex his qui tali habitu sunt potissimum profluit cum calor soni accessit, quippe cum corpora tantisper exiguum momentum desiderant idque intrinsecus non extrinsecus. Lassi autem & tabescentes ita affecti sunt. Redundant enim & elassati colliquamentis calidis propter fatigationem & motum, & tabefacti propter destillationem & calorem quem inflammationis mouet.

Quam ob causam crus suum sinistrum diutius perfricare cuique difficilius est quam dextrum. An parte dextera laborare ualemus. Rebus autem propter naturam perficentibus annumerata cruris sinistri frictio est. Fit enim, dextera

tra transuersa in partē obiectā. Quæ autē præter naturam fiunt: hæc factu sunt difficilia. Sinistra uero manu partem p̄fricando dextrā nīl tale p̄cipimus: quoniā hæc neutrá in partē apta potēsq̄ est. Cur breues deambulationes laboriosiores sunt. An q̄ crebro subsistimus: neq̄ æquabili incessu mouemur cum flectimus: quod certe laboriosum est.

Cur in sole cum stamus amplius recalciscimus q̄ cū mouemur. cū tamen motus omnis uim calefactoriam habeat. An non oē mouendi genus calefacit sed est etiam quod refrigeret. Quod etiā in ollis feruentibus patet quotiens eas afflamus aut uersamus. An quia cū stamus calor permanet. is autē cū permanet amplius calefacit quā cū mouetur. Corpus etenim nostrū uaporem de se quēdam mittit assidue tepidū qui proximū aerem tepescit quemadmodū titio. Cum igitur quiescimus aer nos circumfundens calidus ob prædictā causam redditur. At cū mouemur flatus excitatur qui refrigerare nos potest flatus enim quisq̄ frigidus est.

Quā ob causam qui equo currunt: quo contentius cursum arripit equus: eo magis lachrymas mittunt. Et qui pedibus eo magis quo intenderint uahementius. Vtrum quonia aer occurrans frigidus est frigus enim lachrymas mouet. quippe q̄ contrahendo condensandoq̄ carnē humorem exprimat. An potius contra. Calor enim sudorē elicit lachrymā autē sudor quidā est. quā propter a concalescentia utrumq̄ mouetur & sudor & lachryma. salaq̄ pariter ambo sentiuntur. Calorem autē efficere motus potest. An propter aeris ictum. Quomodo eū flatus aduersi oculos perturbant: ita etiam aer qui se obiectat quo quis contentius equum agitat aut ipse currit eo magis ictu quodā molli obuerberat ferit quo fit ut se lachrymæ p̄mant: scilicet meatibus oculorum relaxatis appulsu eiusmodi. Ois etenī ictus uim aut secandi habet: aut collidendi & cōrundendi.

Quāobrem qui cursum concitate agunt conuulsis maxime corripantur ubi quis intercurrentū eis substituerit. An q̄ ea potissimū diuellunt quæ in partē cōtrariā uahementer trahimus atq̄ mouemus. Cum igitur homini currenti uahementeq̄ mēbra ultra propellenti quis obuiā factus obstiterit accidit ut in partem retorqueatur contrariā: quæ adhuc ante pertendunt atq̄ proripiunt. Itaq̄ diuulsio eo uahementior incidit quo cursus cōtētiū agitur.

Cur ambulationes minus laboriosæ sunt quæ inæquales q̄ quæ recte aguntur. An q̄ delatio erecta secūdū naturā corporis uniuersa est. Ideo ambulationes quas loca æquabilia præstat laboriosiores quā inæquales sunt q̄ in easdē partes laborē enim admouēt. quod inæquales illæ non faciunt. Dispertunt enī magis in omnes corporis partes. calidis uero tēporibus actæ ambulationes plus ualent quā frigidis. quippe quæ partibus externis laboris plus afferat: & quidē sudorē ob eā rem euocando extenuent. Frigidis cōtra carnem reddūt cōstātiore: & stomachū excitāt ciborūq̄ faciunt audiorē. Partibus enī internis calorē augment: mēbrisq̄ ad frigoris appulsū torpentibus locū intimum calore amplificato efficacius purgāt. Carnē uero solidiorem efficiunt ut quæ per eam uniuersam nequeant superare. Accliuēs etiā ambulationes laboriosiores sunt q̄ decliuēs. magisq̄ extenuant. Faciunt enī accliuēs ut lūbi potissimū laborēt: decliuēs ut femora. Pondus enī totū femoribus incumbens grauissime p̄mit: quod idē cum præter naturā sursum efferri. a calore cogat maiorem in modū calefacit. Itaq̄ efficitur ut arduū ambulandi genus sudores moueat spiritū suspendendo extenuet lumbis dolorem infligat. Crura enī magna cū difficultate se in sublime incipiunt lumbos inflectunt: frangunt: euellunt: quibus de causis labor præcipuus sequatur necesse est. Locis autē duris ac renitentibus habitæ ambulationes musculos & nervos crurū effatigāt. Quippe quæ cōtationes tam neruis q̄ musculis moueat cū enixū agātur uiolēto. Mollibus uero & cedentibus locis facta ambulatione articuli potissimū sentiūt. Flexus enī articuloꝝ p̄crebrescit cū solū succubat dilabat & cedat eadē questio est. Et cur locis arduis difficilis ambulemus. An qm̄ ois ingressus attollētia & positioē cōficiat. Attollere igit præter naturā est ponere secūdū naturā. pponere mediū tenet. in ambulando autē locis arduis multū fortis illius auerse natura p̄culdubio est.

Quare qui cursum ex equo arripiunt minus decidunt. An quod magis cauent q̄ timent.

Cur sedile alios impleat: alios extenuet. Vtrū habitus corpoꝝ distāt inter sese: ut alii calidi alii frigidi sint. ergo si ita est calidi implet. Cibū enī corpus uī sui calor exuperat. Frigidi autē q̄ aduenticiū calorē desiderāt: quē ex mouendi rōne potissimū corpus acquirit cōcoquere nequeunt dum quiescunt. An q̄ alii excrementis redundat & ob eam rem motū desiderant alii non.

Cur partes corporis distendende sint: quod qui se exercitant facere cōsueuerunt. An q̄ meatus spiritū suo perpurgari oporteat.

Cur inflexo corpore cubare melius est quod etiā medici pleriq̄ præcipiūt. An q̄ uenter cū recalciscit cōcoquere celerius pōt. Sic autē fit ut recalcet. Ad hæc locū flatibus dare in quē incubant. & initant oportet. ita enī minime infestabūt. hinc enī & uarices & cæteri abscessus iuuat q̄ uentriculos continent in quibus flatum recipere quæunt. Ergo corpore extento cauerna nulla eiusmodi adigi potest. locū etenī omnē uiscera occupāt. inflexo autē lingua laxatur & sinuant.

Cur uertigo surgēti potius accidat q̄ sedenti. An qm̄ quiescenti humor uniuersus unum in mem-

Particula

brum se colligit, & quo cruda etiam ova nequeunt circumuerit, sed protinus decidunt. Mouenti autem humor se æque expandit. Surgimus igitur a quiete, q̄ ita affecti sumus, sedemus uero a motu quo humor æquabili modo quaq; uersus se porrigit.

Quam ob causam cū parte corporis dextra cubamus sōnus magis accedit. Vtrū q̄ uigilantes contra quā dormiētes habemus ergo cū uigilando parte accubemus sinistra, contrarium sequetur in dormiendi initio cum id contrariū sit. An q̄ somnus priuatio motionis est. Partes igitur quarum mouere interest quiescant oportet. Dextrarum autem partiū mouere interest. Cū autem ita accubamus uelut initium quod de resurgendi detentum obligatūq; habemus.

Cur torpeamus & cur manus potissimū & pedes. An q̄ turpor refrigeratio est. Fit enim propter sanguinis priuationem translationemq;. Manus autem & pedes omnium maxime partium carnis inopes nerui uberes sunt, sed præcipue pedes, itaq; ad refrigerationem celerem sua natura nimirum habiles redduntur.

Cur libenter in latus accubamus sinistrū, in dextrū autē potius dormimus. Vtrū quoniā conuersi ad lucem minus dormire, somnus eū in tenebris ocus obrepat possumus. An q̄ dum in latus accubamus sinistrum uigilare magna ex parte consueuimus, & operum functio sic nobis expeditior est, itaq; ad contrarium opus contrarius habitus siue situs requiritur, inuitatur autem quisq; magis ad opus fungendum habitus sui ratione.

SEXTA PARTICULA QVAE AD CONSENSVM NATVRE ANIMANTIVM PERTINENT.



Vt a morbis nonnullis ægrotant qui appropinquant a sanitate nemo sanari potest. An quoniā morbus motio est. Sanitas autem quies ergo illa mouere potest hæc non potest. An q̄ alterum non uoluntarie, alterum uoluntarie accidit Res autem nō uoluntarie a uoluntariis consultiq; plurimum differunt.

Cur oscitanti sæpe in oscitando respondemus & cū mingentem quēpiam uidimus ad mingendum mouemur, quod iumentis præcipue accidit. An ppter memoriam;

Mouemur enim ea ipsa parte quotiens meminerimus, reminiscanturq; iumentis autē uidisse non satis est sed alio quoq; sensu opus est. Quāobrem addito etiam olfactu mouentur, quoniā sensus hic in brutis mobilior est. Vnde fit eodem in loco sequentia mingant omnia quo primū eminxerint. Tum enim præcipue mouentur cum olfaciunt autem postea q̄ appropinquant.

Quāobrem cum secari quēpiā aut uri aut torqueri, aut aliqua re tetra affici uidemus animo uicem eius doleamus. An q̄ omnium communis natura humana est, ignoscimus ergo cum tale quidpiā inspeximus propter naturæ consortionem & familiaritatem. An quomodo nares, & aures delibationes quasdam rerum obductarum pro sua facultate concipiunt, sic etiam aspectus afficitur & a re delectabili & a tristi.

Cur a tabie & lippitudine & scabie capiūtur qui appropinquant ab aqua autem intercute, aut febre aut stupore attonito, aut aliquo ex numero cæterorū malorum capi nequeunt. An a lippitudine quoniā oculus pars nostri corporis immobilissima est, cæterarū maxime omnium rei sibi obiectæ similis reddi potest quippe qui facile moueatur ab eo quod moueat, itaq; fit ut cū perturbatū obspicit oculum, facile ipse etiā perturbetur. Talis autē contagio ideo fit, quoniā spiritū uiciat grauēq; reddit. Celerrime autē oēs morbis arripiuntur his qui spiritu corrupto proueniunt quale est omne pestilens genus. Qui autē appropinquit talē profecto spiritū trahit qualē æger ille reddiderit. Aegrotat igitur quia morbiferū est quod spiritu trahitur, ab uno autē morbum excipit quoniā unus ille sic spirat. Cæteri secus, eundē uero quia quo ægrotarit hoc non aliter spirat q̄ fuerit affectus. Sed scabies magis q̄ lepra cæteraque uicia generis eiusdē afficere potest quoniā per summa corporis errat & humore manat glutinoso. Genus nāque prurientiū oē tale est, itaque idipm quia per summa oritur glutinosūque est nimirū idcirco attingere potest. Cætera nequeunt, uel quia non per summa proueniunt, uel quia persistere suam ob siccitatem non possunt quamuis per summā cutem oriantur.

Quid est q̄ nōnulla ex his quæ audiui brisia nobis occurrunt ut inhorrescamus efficiant ut serra cum exacuitur, & pumex cū secatur, & lapis cū mola frangitur. Quæ autē notæ affectionum parent aspectui hæc genera affectionū ipsa in nobis creant, dentes enim stupefcunt cū aliquos rem acidam edentes aspiciamus Et plerique cū homines laqueo suspendi uel aliter strangulari uiderent ipsi defecerunt. An q̄ uox omnis generis omne strependi spiritus est qui nostrū subiens sensū mouere nos solet. Cūque suum motū uel magnitudinem uel pulsū uāhemētiore amplificauit, aliquid ex his quæ nostro in corpore latent immutant & sæpe interimit. Ergo spiritus qui quīs magni lenes tamen adierunt, hi sedem ipsam cōmouent sentiendi, & læticia ob eam re nos afficiunt. Asperi autē quoniā ictū inferūt uāhemētiore sedē utique illā cōcutiūt, lōgeque p ictus sui facul-

tate se porrigunt. Quod idē res quoq; frigide faciunt. Frigiditas enī uis quādā est, sed hāc horrore inuehere posse dictum iam est. asperitas uero q; pulsu frequāte initiū pilogē cōcutiēs in parte pel- lit aduersam, efficit ut pili se erigant. Pulso nāq; initio cacumē pilogē se trausserat in partē aduer- sam necesse est. itaq; fit ut pili exurgāt. oēs enī deorsum pcūhant. Et spiritus quoq; qui per aures corpori se insinuat: de sūmis ad ima se desert. Ergo cū soni quos modo diximus asperi sint horror utiq; ob causam p̄dictā moueri potest. Sed euenit ut cāteris partibus potius q̄ in capite moueat. quoniam ut pili partium cāterarum imbecilliores sunt. sic affectus hic imbecillus occurrit. Cur uero sensus audiendi quam uidendi obtusior sit. affectus quoq; hebetiores per sūma errant: q̄ ab coipso pficiunt. Horror autē talis est quāobré multis ac uariis causis existit. Sensus uidendi ue- ro cum oīum exq̄sitiſsimus certe sit. eūeta quoq; ipsa pro sua p̄stātia solet ingerere. Quo circa ef- ficit ut ipsi ueri affectus pficiſci ex eo possin q̄uis uero leuiore. At in sensu audiēdi ut ipsos mi- nime: sic eoz expectationē nimirū horramus: Rei enī tristis & anxie expectatio existit.

SEPTIMA PARTICVLA Q VAE AD RIGOREM ATQ; VE HORROREM PERTI-
NENT. THEO. INTERPRETE.



Va de causa liuidi qui rigent efficiunt. An qm̄ sanguis appulſu frigoris gelaſcit. gela- tus autē nigreſcit ppter caloris inopiā. Albedo nāq; igni tribuit. Quapropter his ma- xime qui æratē pceſſerūt caro liueſcit eo q; calorē minimū obtinent.

Cur extrema corporis maxime rigēt. An ppter anguſtiā. Foramina enī quæ in his ſunt anguſta parū obtinent ſanguinis. & ob eā rem parū caloris ſortiuntur. Sanguis enim calidus eſt.

Cur pedes magis tunc rigent: cū ſuſpēſi tenent. Vtrū q; frigus amplius ad eos aſpirat. An q; ſanguis in breuiorē ſe cōtrahit partē. itaq; reliquū frigori opportunius reddit: cū calor deſit.

Cur tpe frigido maxime uis illa famis intollerabilis incidat qui caninus appetitus uocatus eſt: & hi- berno poriusq; æſtiu. An q; uiciū hoc ob inopiā alimēti ſicci ſolet accidere. Tpe aut frigido: hiber- no cū calor in anguſta ſe cōtrahit ocuſ interdū deficit alimētū quod cū deſuerit: uiciū id eſurien- di accidere cōſentaneum eſt. at ſi in ea cibi uicioſa cupiditate reſolutio ībecillitasq; ſecuta eſt ma- teria ſtatim interna corporis a collecto calore colliqueſcit. quæ ſi ad locū cibo a natura deſtinatū influxerit. pro cibo ſeiſam corpori applicabit. ſed ſi ſpirandi ſedē adiuerit. obmutescere atq; lāgue- re necesse eſt. obmutescere inquā quoniā ſpirādī meatus interſepit: atq; obſideſ. Langueſcere autē eſt ppter mediā cōſūptionēq; corporis. Celeriter tñ pauciſq; remediis ſubuenit: eo q; eius mali orr? extrinſecus eſt. Frigus enī calorē corporis noſtri intus cōpellēs ac cōtrahēs infatiabilē edendi illā cupiditatē iniicit atq; intēdit. Quāobré quō qui in metnēdo tremebāt pallebātq; periculo demū liberati ſubito ad priorē redeūt ſtatū: ſic etiā eſuriētes illi ubi parū ſūperūt panis citiſſime recreā- tur: ut qui ui paulo a naturæ rōne ſūmoti aberrant nō qui penitus corrupti deſciſcant. Quod enī naturæ tenorē in partē aduerſam uiolat idē ſuæ naturæ eundē reſtituit. Ergo dimiſiſſe tātūmodo ſateſt. quemadmodum cum aduerſi inter ſe pueri funem enixi retrahunt. Quippe qui fune dimiſ- ſo reſupini protinus decidunt.

Cur hoīes pleni admodū rigēt cū tñ pingue oē calidū ſit. An ppter amplitudinē molis ut lōge a ca- lore interiore diſtāt partes extremæ corporis ſic ppe ab extremo frigore abſunt.

Cur exercitati frigus uāhemētius ſentiunt q̄ inexercitati. Vtrū qm̄ pingue cōſumptū a laboribus eſt. quod utiq; teporē p̄ſtare poteſt. Calidū enī opimū eſt. an q; ſpiratoria ſolutioraq; corpora eoz ideo ſunt: qm̄ pingue excrementūq; oē detractū eſt. ita ut frigus arcere nequeār: an q; meatibus p- per ſudationē patefactis ueluti hoſtia cōplura aperiunt habitū aut nō eūdē ſanitati: & robori eē idoneū manifeſtū eſt. alteri nāq; pinguis alteri laxus uidetur plane cōuenire.

Cur ut aqua frigida: ſic etiā calida infuſa horreſcimus. Res enī cōtrarias inter ſe idem efficere poſſe abſurdum eſt. An frigida infuſa calor interior extinctus horrore mouet. calida autē frigus exter- num circū obſiſtens in unū ſeq; proſugū intercolligens eff. cere idē idē poteſt: quāobré utrūq; ab eodē agitur. Vernū aliās ab interiore aliās ab exteriorē ut dictum iam eſt.

Cur pili in cute inhorreſcunt. An ubi cutem cōtraxerant merito eriguntur. contrahūt autem & ri- gore & aliis plariſq; affectibus.

Cur ad extremā urinae miſſionem inhorreſcere ſolemus. an dum humor calidus ille ineſt. Veſica & meatus qui circa eam poſiti ſunt pleni experteſq; frigoris ſubſtāt. Poſt uero ubi effluxerit aere fri- gido replētur. Quippe cū inane nihil eſſe naturæ ratio patiat: ſed aut aeris aut corporis plenū eſſe unūquodq; necesse ſit. Quod igitur aer ſe induxerit frigidus recte ut inhorreſcamus euenire ſolitum eſt.

Cur lingua rigentium quemadmodum uinolentorum errare ſoleat. Vtrum q; a frigore cōcreſcit ac indureſcit mouentī difficilis redditur: itaq; explanare non poteſt. An quia partes exteriores appul-

Partícula

su densantur frigoris humor intus collapsus linguā madificat ex quo suo fungi officio lingua nequit ut de uinolentis etiā diximus. An q̄ per tremorē a rigore inductū motus temere agit. Articulate uocabula lingua edere nō potest. itaq; oberrat & hesitat.

Cur pili rigentiū erigunt. An q̄ ex refrigeratione calor in partem interiorem se colligit. Vbi autem carni caloris beneficium defuit: magis coagitur. Quod cū sit pili erectiores effigi cogunt.

Cur hieme cū currimus magis rigemus q̄ cū stamus. An q̄ aer nostra ambiens corpa cū stamus ubi semel cōcalefactus est nullā p̄teā molestiā infert. cum autē curtimus alius atq; alius subinde frigidus occurrit: itaq; facit ut magis rigeamus. Ad hęc aer cum mouetur frigidior redditur: quod quidem in currendo maxime incidit.

Cur tpe matutino frigus acrius est cū tñ sol p̄pius absit. an q̄ plus t̄pis absentie solis exultat: itaq; terra magis refrigerata est. an q̄ die instante ros & pruina cadere solent quæ frigida sūt. an hęc ēt iō cadūt: qm̄ calor qui sursum se extulit ui frigoris sup̄at: idq; nō nisi solis absentia euenit. Quocirca cū lōge distat nō cadūt cū p̄pius tū cadūt atq; gelātur q̄ locus uāhemētius refrigeratus est p̄pter solis diuturniorē absentia. an die instāte potius flatus incitātur nocturni: qui gelidi ad modum spirāt. an nobis frigus acrius idcirco esse uideatur q̄ cibi cōcocti iam sunt. inaniore autē cū sumus. frigus utiq; acrius sentimus argumentū q̄ a uomitu maxime frigere solemus.

Cur ubi sternuimus uel minimus plerūq; inhorremus. an q̄ ratione utraq; uenis subtrahit q̄ cū redditæ sint ianiores: aer ingreditur frigidus qui rigorem ciere potest.

Qua de causa qui uāhemēter frigēt si statim copioso igne cōcalefiāt indolescūt. si paulatim uero tepesiāt sine magno dolore recreabunt. an q̄ oino cū ex cōtrariis cōtrariū proficiscitur magna effici cōmutatio solet: ut in arbore si quis paulatim desceat nihil est q̄ stirps ipsa laboret. at si uāhemētius corripit: nec sensim adducit: frāgatur necesse est. Ergo si simile a suo simili affici nihil potest. Vt autē calor hominis frigētis intus se consistit: & colligit sic humor & rigor parti exteriori relinquunt: cōtrariūq; sui cōtrarii corrupens est efficitur recte ut si sensim paulatimq; tepesiāt calor prouocetur & exeat. itaq; minus doleant: sin subito recalescant amplius adducatur & astringatur: itaq; dolendum acrius sit.

Cur refrigerati magis ab eodē calore urimur atq; dolemus. Vtrū caro suæ causa densitatis calorem occurrentē sibi tenacius suscipit ex quo plumbū calidius redditur q̄ lana an calor ui penetrat eo q̄ foramina nimio frigore congelauerunt.

Quā ob causam nō rigent qui irascunt. an q̄ ira & excādescentia timiditati cōtrarii affectus sunt. Et autē ira ex igne pficiscēs. Cū enī intus copiā ignis retinemus cōcalescimus: quod maxime in pueri li ætate p̄spicere licet. Pueri nāq; primū spiritus copiā retrahūt deinde rubescūt. calor enī cū intus affatim substat atq; humidificat: facit ut erubescāt. Nā si quis large aquā frigidā his infuderit irā sedabit. Sic enī calor extinguit. Puidi autem & perterriti contra rigent enim & frigidi pallidq; redduntur. calor nāq; eorum se sumis de partibus se uocat ad imas.

Quā obrem quotiens inhorrescimus pili erigunt. an q̄ in humore occlusi cōtinent. humor enim a pili altitudine uincitur. horror autē pulsū frigoris fieri solet. Frigus uero calidum humorē congelat. naturæ ratio uult. Ergo ubi cōmutatus cōgelatusq; humor est in quo pili inherent pilos ipos mutari cōsentaneū est. aut igitur in partē aduersam se trāsserrent in in eadē manebūt: si rursus uincere humorē potuerint. At uerisimile nō est ut humorē gelatū coactūq; pilus uincere suo pondusculo possit. Ergo si pilus undiq; gelido humore obsessus ne quo ualeat inclinari: restat sane ut erectus cōsistat. an qm̄ calor pulsus frigore ad locū interiorē se colligit. Vbi autē calor se a carne dimouit: caro plenius cogit coactaq; pilos eminētius erigi cogit quō si cū terræ festucam: aut aliud quodlibet infixet construas. atq; undiq; terram colligas: efficies ut magis erigi possit quod infixum est q̄ si terra minus esse coactum sciueris.

Quā ob causam qui rigent maxime dormire non ualeant. An quoniam qui riget spiritum magis retinet q̄ laxat. qui dormit magis reddit q̄ attrahit. Facit igitur rigor ut cōtra agat q̄ cū dormitur.

OCTAVA PARTICULA Q VAE AD RES NATVRALES COMPENDIO PERTINENT THEODORO INTERPRETE.



Vt in animantium genere alia tussiuunt alia non. Verbi gratia: homo tussit bos minime. Vtrū q̄ cæteris maxima ex parte excrementum aliorum se uertit: homini autem eo conuerti natura uoluit. an q̄ homo maximum humidissimūq; cerebrū continet. Tussis autem pituita distillante fieri solet.

Cur homini tātūmodo ex omni animantium numero sanguis e naribus defluit. an quoniam plurimum cerebri idēq; humidissimum homo continet. Vnde uenæ excrementis per ora eodem tendentia nimiū replete profundere inde coguntur. Sanguis enim uicia

tus quisq; integro tenuior redditur. Talis aut est qui se cerebri excrementis miscuerit. Et quasi in sanien degenerat.

Cur alia ex animatibus sub cutem: alia intra caruem: alia utroq; modo pinguescere consueuerunt an quibus densa est caro his inter cutem & carnem humor ptenus cogitur q; is semper sua natura eminet atq; residet qui tandem concoctus pingue effici solet. Quae aut carne sunt rariore cuteq; gerunt obuam hanc opima intra carnem redduntur. Quae uero utroq; modo se habent: utroque etiam pinguescunt.

Cur uiriliginem pueri: mulieresq; minus habent quam uiri. Et in eoipso foeminino sexu quae prouetate aetate sunt magis habent quam minores. an q; uiriligo exitus spiritus est corpora autem puerorum contextu denso non facili expiratu constar & mulierum minus expirant quam uirorum. Spiritus namq; in menstrua se auertit foemine densitate uero leuitas eiusdem satis declarat. Quae aut corpora aetate processerint aut consenuerint respirantiora euadunt. hanc enim modo aedificii ueteris structuram suarum partium laxiorem iam habent.

Cur homo tantum habeat uiriliginem. Vtrum q; tenuissima is ex omnibus animabilibus cutem habet simulq; flatibus redundat. indicium uero q; uiriligo partibus tenuissima cute obiectis maxime primumq; existit. an & his ipsis de causis & praeterea q; homo unus ex omnium animantium numero canescit. Quippe cum in uirilagine pili canicie immutetur itaq; fieri non potest ut uiriliginem habeant quae unquam canescere soleant.

Cur capris & ouibus lac plurimum demulgetur quae corpore non maximo sunt homini autem & boui minus: scilicet ad corporis proportionem. Vtrum q; his copia in corpus absumitur. caeteris in excrementum se confert. ouibus autem & capris quantum excrementi accesserit omne in lac transit. an q; plura gignunt quam quae magno sunt corpore itaq; plus attrahunt excrementi quoniam plura alendum sit. An his grauidis plus excrementi propter corporis imbecillitatem redundat. Lac autem excremento consistere certum est.

Cur animantium alia cum aquam mutarint colorem suum amittunt similia quae loci illius domesticis redduntur ut caprae alia uero nunquam amittunt ut homo ad summam cur alia non ut coruus. q; semper incommutabilis persistit an quorum natura uincere perdomareq; humorem non potest ut auium quae uesicam quoque nullam ob eam rem obtinere hanc nusquam mutari possunt.

Sed cur non illa eadem sed quae nata ex his sunt haec mutantur. an quod recens nata suis parentibus sunt infirmiora.

Cur mares corpore maiori ex toto pene sunt quam foemine. utrum q; mares calidiores foeminis sunt quam res uim obtinet augendi an quod mares praediti natura integri asunt. foemine manca oblesaque de seiscunt an quod mares longo temporis spacio perficiuntur foemine breui.

Cur in animantium genere alia breui tempore pariunt alia diu gestant. an longius perfici solent quam longiora sunt uitae spacia. Sunt autem partu tardiora quae longo tempore uiuunt. Sed non uniuersaliter id est. Equus enim ut tardius maxime quam homo parit: sic uiuere minus potest. Cuius rei causam uuluae siue uteri duricies habet. Quomodo enim ager sitiens. haud cito suas stirpes enutrit sic durior uulua equarum in formando nutricandoq; suo foetu remoratur.

Cur proles ceterorum animantium magis quam hominis suis parentibus similem gerit naturam an q; homo uago uarioq; plurimum animo in coitu est prout autem pater materq; in coceptu affectu fuerunt ita partus euariant. Caetera uero animantia omnia aut certe plurima rei tantum ipsi intendunt: ita taq; se se ueneri dedunt. Adde quod ob eam aueritatem minime repleti magna ex parte patiuntur.

Cur albi tam homines quam equi oculis magna ex parte caesi sunt. an cum oculi quoque color consequitur itaq; haud immerito caesus est.

Cur homines uaria statura proueniunt. Vel potius querendum in uniuersum cur in animantium genere alia paruo alia magno consistant corpore causa duplex sane reddi potest. aut enim locus aut alimentum id facit. Locus si angustus est alimentum si exiguum quod etiam partu iam edito nonnulli efficere conantur. ut qui catellos in caueolis oclusos educant. Quibus itaq; causae locus est hi po miliones redduntur. Sunt enim latitudine quidem profunditateq; pro magnitudine suorum parentum breues tamen omnino. Cuius rei causa est quod recte liuax in aduncas se flectunt. igitur quomodo tabernarum picture: quauis breues tamen distente in latitudinem profunditatemq; cernuntur ita po miliones quoque formari ex loci angustia incidit. At uero qui ob alimenti inopiam perfici non potuerint. hos membris quoque puerilibus constare uideamus. Fitq; ut aliqui quauis breues admodum sunt modice tamen coagmentatas omnes sui corporis partes habeant. Mellitenfes catelli. Ratio enim quod non ut locus. sic natura suum efficere opus solet.

Cur in animantium genere alia maris ac foemine coitu creantur. alia concretis quibusdam proueniunt similiter atq; primus cornu ortus extiterit quemadmodum qui de natura docent. primum animantium ortum mutatione dimotioneq; mundi uniuersiq; orbis ingente disserunt extitisse. Et q; nunc

Partícula

si rursum ortus eiusmodi futurus sit tales motiones aliquas p̄cessisse oportebit. Principium enim rei cuiusq; maximum est. Quippe quod rei dimidium sit. Semen aut̄ gēitale principiū esse certū ē. Ergo minorū animalium quorumq; ortus nullo agi mutuo cōcubitu solet cā cur ut p̄ncipio extiterunt creati nūc etiam possint seminis exiguitas est. Rei namq; minoris minus quoq; p̄ncipium esse conuenit. Quamobrem huius etiam seculi mutationes semē animatiū minorū generi satis cō trahere possunt quod s̄pius usu euenit. Tū enim maxime oriūtur cōmutationes tēpore icēsserunt. Maiorum aut̄ genus mutationē quoq; pro sui magnitudine desiderat ampliorem.

Cur animatiū alia partu sūt numerofo. ut sus: canis: lepus. Alia nō ut homo. ut leo. An q̄ alia uuluas siue uteros cōtinēt multos totidemq; formandi loculamēta quibus impleri percipiūt quibusq; semen gēitale diuidēdum inferēdumq; est. Alia contra se habent.

Cur homo inter animantes oculorum minimum pro sua magnitudine habet interuallū. An q̄ oīum maxime naturali solertia homo constat. Sensus autem contuēdi partem uersus priorē natura posuit: id enim conspiciere oportet in qđ nos ducit ratio mouendi. Quāto aut̄ oculorū plus discriminis sit: tanto magis cōspectus urget in latus. Qui si secundū naturā sedē debeat obtinere q̄ minimū esse interuallū certe oportet. Sic enim partē uersus priorē ingredi maxime possumus. Ad hāc cāteris animantibus cū careāt manibus despiciāt prorsus iu latera necesse est itaq; plus eorū oculi distāt inter sese. & maxime ouium eo q̄ maxime p̄no capite īgrediuntur.

Cur cāteris animantibus partī nūquā pfusio seminis per sonnū incidere asfolet partī raro. Vtrum q̄ nullum homine excepto resupinū cubare cōsueuit. Nullū autē nisi resupinum semen profūdere potest. An q̄ cātera non pariter ut homines semināt. Seminis autē per quietem illa profusio nō nisi cum imaginatione fieri potest.

Cur animalium alia caput moueant alia non moueant. An q̄ quā collo carent ea caput mouere nequeunt. Nonnulla autem cadent collo.

Cur in animatiū genere homo sternutare maxime solet. Vtrū q̄ meatus obtinet. ampliores per quos spiritus odorq; subeunt. Quo nāq; arctiores meatus sunt: eo magis uim obtinent obfaciēdi. quod si in ampliores plus humoris ingreditur. quo infleto sternutamentum fieri solet. Talis autem genus hominum omnium maxime animantium obtinet. merito homo solus sternuere s̄pissime cōsueuit. An quod homo breuissimis naribus est ita ut humor concalefactus celeritet commutari in spiritum possit cū cāteris refrigescat prelongitudine priusq; mutetur.

Cur nullus animalis lingua est pinguis. an qm̄ pingue unū quodq; dēsum est lingua autem rara sua natura propterea est ut percipere possit genera saporum.

Cur fœminā intēto corpore mingūt mares minime. an q̄ fœminarū uesica remotius tū pfūditate tū lōgitudine sita est iacet enī uulua earū iterius sedē atq; uesicā. itaq; humor emittēdus uī ppter spaciū uuluae desiderat pleniorē quā per spiritū corpore intēto acquiritur.

Cur sues hibernum pilum amittere non solēt cū cātera q̄drupes soleāt. nā & canes & boues certe amittere asfolet. an q̄ sus calidissimus omniū est partiq; calenti corporis eius pili adhærent quippe cū pingue talis esse necesse sit cāteris itaq; uel quia humor refrigescit pili defluunt. Vel quia suus calor alimeutū concoquere non pōt. Suibus uero non idem incidit uel quia nihil humor interior affici pōt. uel quia bene alimentū cōcoquitur. Nā & si quando causā cur defluant sit pinguitudo tamē uetare potest. Oues ac homines propter sui pili tum densitatē tum copiam non ita affici pulsu frigoris possunt. Non enim altius refrigerationi subire licet ut possit uel humorem gelare: uel calorem concoquendo seuocare.

Cur ouibus expilaris mollior pilis subnascitur homini durior. An q̄ ouīū pili summæ cuti cohærēt euelliq; ob eam rē sine ullo possunt labore cū initium alimenti intregū maneant quod carni iungū est. Meatibus itaq; patefactis extremēta respirare melius possūt uellus enī p̄prio carnis uestitur alimēto. Caro aut̄ molli dulciq; alitur pabulo. Hominū cōtra q̄ altius pili inhærēt. per uim sūmoq; cum dolore euellūtur. Constat id quandoquidem sanguinem secum detrahunt. Corpore igitur faucio euenit ut tandem cicatrix obducatur. Vnde fit ut uel finem pili amplius promendi faciant qui euulsi fuerint. uel quādiu præt̄ra promere possint duri extrudantur eo quod omne ualēs alimentum carnis exhaustum est: nec nisi materia inutili & superuacua pilus provenit. indicium quod hominum omnium plagam inhabitantium meridianam pili duriciem prae se ferunt. quoniam calor exterior altius corpus subieus alimentū concoctu facilis absumat in uaporem. Contra eorum qui sub aquilonem incolūt molles lasciūq; fundūtur quod his sanāus dulcisq; sapor per sūmam potius fluitat formam: q̄obrem his color quoq; hilarior est.

Cur ouīū pili eo duriores sunt quo prolixiores hominum contra molliores quo prolixiores. An q̄ ouium pili qui quale diximus capiunt alimentum ubi procul se ab suo. deduxerunt initio iunius uestuntur. Et alimentum quod inest ui caloris facile pro sua inconcoctione euaporatur: itaque siccitati duriores redduntur. molle nāque quod humidum est. hominum uero pili minus

- q̄ alimēti q̄ suo initio hauriūt sed conquouit plenius qm̄ minus est cōcoctū autē pilū efficit molliorē. cōcocta enī quæq; molliora in cōcoctis reddunt. iudiciū q; oues recentes uellera molliora gerunt qui uetulis copia nāq; excrementi pilū & ouis & hominis procreat.
- Cur hirci hoies & aues ueneris sunt auidiores. An q; natura humida & calida sunt qua quidē utraq; qualitate opus ad coitū est. Calor enī excernit humor excernitur. hæc eadē ratio ē cur etiā claudi homines sint salatiore. his enī ut parū alimēti deorsum ppter cruriū uiciationē labitur. sic mulrum loca petit superiora seq; in sēmē cōuertit.
- Cur homini nulla iuba data a natura est. An quoniā barba data est. Ergo quod excrementiciū alimētum cæteris animantibus in ceruicem se confert: id homini maxillas adire solitum est.
- Cur pedes animalia pares habeāt. An q; fieri non potest ut aliquid moueatur: nisi parte aliqua sui cōsistat: dūmodo non proficiat. cum igitur ex duobus illis motu & statu cōfici ingressum necesse sit. paritatis iam inde ratio patet: bipes enim altero pede mouetur: altero stat. Et quadrupes quoq; cū duobus mouet. reliquis duobus innitit. Pariq; modo de cæteris quæ uel senis uel etiā numero sioribus pedibus ingrediūtur animaduertere licet.
- Cur equis & asinis pili e cicatrice p̄mere sese possunt: hoibus autē nō possunt. An q; cæteris animalibus tergus pars per se corporis est hoīs autē cutis ueluti affectus carnis exultat. Quippe quæ sūma illius forma refrigēte solidiuscula existere uideat: quēadmodū crustæ in pulte supducunt: quas uetulas appellamus. cū itaq; illæ nō nisi farina elixa sint. hoīs quoq; cutis noiata nō nisi caro putanda est. ubi igit hęc uel uulnus acceperit: uel attrita fuerit. incidit ut hoīs quidē caro condenseretur. Quāobrē sūma corporis parte imutata uulnus nō eadē cōpagē capit: qua corpus iam inde ab ortu naturæ extitit. cū itaq; hæc imutata sit nihil pfecto absurdū fuerit si ex ea nō idem p̄terea pficiat. Sicut in aeris quoq; appellatis licet pcipe. Nā illas etiā corporis sūmi corruptionē imutationēq; corruptionēq; eē nouimus. At iumētis attritis ubi ad sanitatē redierūt partes: uiciatæ corporibus denuo eisde replētur. Quapropter debilibus quā principio fuerint. Sed cū etiā cutis eoz pars sit cōfici pili puenireq; possunt. Cute nāq; pilos enasci certū est. Sed cādidi p̄terea oriuntur: qm̄ ut secūda hæc cutis imbecillior q; prima est: sic pilus cādidas ille ibecillimus exit.
- Cur in aīaliū cæteroz genere seruari æque gemini possunt q̄q; sexus sunt utriusq; iu hominū autē non possunt. An q; homini maxime partus geminatio cōtra suæ uetutæ legē accidit: singulos enī parere sancitū est. tū in geminis ipsis marē ac foeminā creari natura oīno recusat. Ergo quod maxime contra naturā est id & imbecillimū esse ratio postulat.
- Cur equis & asinis pili e cicatricibus possunt euenire. hoibus autē nō possunt. An q; cicatrix uel suā ob densitatē ipedimento est. Vel quia deprauat nutrimentū hoibus itaq; ex toto ppter pili ifirmitatē ipedimēto ē: q; at ne pili exeant nunq; est: sed deprauat facitq; ne prior integritas seruetur.
- Cur pares pedes naturā aiantibus dedit. An cuiq; cū mouetur partē aliquā requiescere necesse est. Quod si pedes ipares essent ne hoc fieri posset accideret. Agitur enī motus situ obuersione pedū.
- Cur aīalia ut minus t̄pis dormiunt q̄ uigilent sic nō cōtinue sed uicissim modo uigilādo: modo dormiendo sōnū suū pficiūt. An q; nō simul oīs uacās materia coquit. sed ubi pars aliqua est cōcocta lenatū iā aīal exp̄giscit. Et uero sapius illi exp̄giscunt quibus ea pars frigida est quæ excrementum domat & cōcoquit. Fit enī ut celeriter sapiq; cesset. Cessatio autē nō nisi expergefactio est. Suauis qnoq; res ipsa: qm̄ requies est nō imerito esse uidet. Sed nihil quidē plus tēporis imunere naturaliu actionū cōsumimus: nam & si esse suauis est q̄ nō esse: non tamen plus tēporis propterea edimus quā a cibo abstinemus.
- Cur animātium alia statī parentes sectant alia sero: ut homo uel uix nunquam. An q; alia cito uim recipiūt cognoscēdi: alia sero & alia rei sibi cōmode sensum obtinēt alia carēt quæ igit hęc ambo sensum dico rei cōmode: suiq; corporis pfectionē sortiuntur. hæc parentē sectari p̄tinus queunt. Quæ nō utrūq; illoz habeāt hæc id facere ipsum nequeūt. opus enī est & uiribus & sensu.
- Cur genus uutiliginis quod leuca appellat quasi albā dixeris cæteris aīalibus cōtrahi nequeat. Vtq; q; hoibus morbo hæc est: cæteris autē aīalibus tergora uaria piliq; eodē modo albedine efficiūtur. Atramē ambiget aliquis queretq;. Cur nō postea: sed statim ab ortu naturæ uarietas illa existere soleat. An q; cæteroz animātū tergora dura sunt. homo autē e natura præ tenui cute cōtinetur. Uutiligo autē spūs secretio est. Qui cæteris animātibus externi tergore denso prohibetur.
- Cur ubi uutiligo canicies quoq; est reciprocari aut non licet: ut semp ubi canicies sit etiam uutiligo. An q; pili oēs cute pueniūt canicies aut putredo ueluti quædā est. Cū itaq; cutis morbo laborat pilū etia laborare inde necesse est. cum autē pilus cutē male affici necesse non est.
- Cur animantū alia post partū s̄uire solent ut canis: ut sus: alia nihil efferantur quod p̄spiciū sit ut mulier: ut ouis. An quæ supuacua redundāt materie hæc suā clementiā seruāt. quātū enim colorī esset secretū in partu est. Quibus autē secretio non a uacantibus sed integris fieri materiis solet. hæc exasperantur & s̄uiunt. Vnde fit ut extenuatio quoq; irā ratione habitus moueat: ut et

Particula

- gallinae furiunt non cum peperint: sed cum incubunt ratione inædiā:
- Cur spadonibus cætera in sexū foemineū uiciata mutatur. Vox enī tenuis: corpus imbecillum deniq; ita hoīes cōmutant: ut etiā cæterorū animatiū quæcūq; castrata. Nā & thauri & uerueces sua cornua ecōtrario gerunt quod foemine quoq; eorū contra quam mares armantur cornibus. Itaq; alii maiora excisi gerūt: alii minora. Magnitudo uero tantūmodo spadonibus dico ad sexū uirilē cōmutatur. maiores nāq; redduntur quæ quidem res maris sua pfecto est. Quippe cum foeminae minores maioribus esse soleāt. An ne id quidā ad marē sed ad foeminā p̄tinet. Haud enī omne magnitudinis genus: sed longitudinis dūtaxat acquiritur. cū mas p̄funditate etiā augeat & latitudinē. sic enim p̄fici ipse assolet: ad hæc ut foemina ad marē sic foemina ipsius uirgo se habet ad mulierē. altera enim generosa iam est: altera nondū est. In eam igitur ip̄am foeminae magnitudinem mutatur: crescere nāq; in longitudinem corpus assolet foeminarum. Vnde carmen illud Homeri. Virgo diana dedit pro longi corporis usum: utpote cū rem quā suam ob uirginitatē haberet largiri nimirū posset. ergo non magnitudine in marem mutatur cū non in magnitudinis genus p̄fecte cōmutet. Spadones enim lōgitudine tantū in magnitudine proficiunt.
- Cur spadones uel omnino uaricibus uacant: uel minus habēt q̄ cæteri. An quoniā naturā suā dum castrarētur in genus seminis in foecūdum cōmutarint. Talis autem est puer & mulier: quoq; neutrum habere uarices solitum est p̄terq̄ similiter raro.
- Cur homo omniū maxime animatiū oriri claudus potest. Vtrum q̄ cæterorum crura robustiora sunt osse nāq; & neruo tam quadrupedum q̄ auium cōstat hominū carne redundant. Itaq; facilius hæc ob suam molliciē lædi possunt: cum se in utero mouent. An q̄ solus ex omniū animatiū genere uaria generationis tempora obtinet. Nam & septimo & octauo & decimo mēse uenire in lucem potest. Cæteris tempus unum perficiēdi sine mora statutū est. hominum generi tēporis multum pro uaria ratione imorandi consumi necesse est. Itaq; cum foetus mouētur extrema q̄ tenerima sunt facile infringūtur: & eo magis quo plus temporis intercessit.
- Cur spadones cruribus putridis ulcerosisq; sunt. Vtrū q̄ etiam mulieres crura habēt eiusmodi. Spadones autem effoeminati oīno sunt. An hoc accidit. causā autē mulieribus quoq; reddere illam debeamus q̄ calor deorsum se uertit quod etiam mēstrua declarant. Vnde sit etiam ut præ nimio humore neq; spadones neque mulieres pilis ualeant redūdare.
- Cur nullum animal nisi homo calculosum fieri potest. An q̄ iumēta & quæ unguibus sunt uesice uesice meatus obtinēt ampliores. Quæ autē nō p̄tinus sed post parere intra se animal consueuerunt ut pisces nōnulli ex his nullū uesicam habere nouimus. Sed humor subsidens ille totus in aluum cōstringitur: sicut etiā in auiibus fit. Itaq; celeriter exit per fedē. At homo uesicā habet: & ceruicē eius canali angusto pro magnitudinē porrectā. ergo q̄ membrū id adest q̄rum terreni humoris seuocatur in uesicam contrudit: ex quo uasā quoq; urinaria idest matula eo ipso tingūtur. Loci at calore efficitur ut amplius concrefcere atq; crassescere possit. Retinetur uero augeturq; p̄pter canalē angustiam. Cum enim terrena illa subsidētia prodire ex facili nequeāt reuersa cohærent inter sese calculūq; ita conficiunt.
- Cur in iumenta: non boues aut oīno quæ cornua gerunt non aues ructare soleant. An p̄pter uentris siccitatē. Celeriter enim cōsumitur p̄colaturq; humor qui dum imoratur inflaturq; ructationem mouere potest. Iumētis tamē ob colli etiā prolixitate flatus deorsum se uertit. quāobrem his crepitus uētris maxime incitatur. Auiū cornigerorūq; genera neutrum faciunt. Quinetiam ruminatibus ructate negatum est: quoniā plures continent uētres: & quem reticolū appellamus. facultas etenim meādi tam super q̄ subter flatibus multifariā p̄stat. Itaq; humor cōsumitur anteq̄ inflatum uertatur qui flatus moueat uel ructū uel crepitū.
- Cur in aiantū genere quæcūq; domestica eadē etiā fera repimus. Quæcūq; autē fera nō utiq; eadē domestica natura creauit. Etenī hoīes fieri nōnūq; cernuūt. Et canes apud indos & equi alibi. sed non leones: nō p̄atheras: nō uiperas. nō alia complura domestica esse nouimus. An q̄ res praua & facilis ortu est: & mutari quodq; expedite in eā potest. Naturā enī quæ nō prima: sed quæ ultima est assequi statim perdifficilis est. Quapropter omnia etiā domestica principio fera potiusq; domestica esse solent: ut puer feratior p̄fecto q̄ uir quippe qui oīum edax & iræ deditus sit: q̄q; infirmus ergo quō in operibus artis: sic etiā in naturæ licet p̄spicere. Nam in his quoq; prauæ omnia facta sunt & plura sunt praua q̄ p̄ba ut lectus: uestis. quoduis aliud: quodq; probum est. id omne prauum etiam coperiri potest: quod autē prauū id non omne probū quoq; reperies: ut si quis uetustissimorum pictorum fictorūq; opera cogitet. Nondum enim perite pingebatur: aut ex ære ducebatur sed pingui minerua omnia effigiabantur. Natura etiam prauæ omnia facit & plura praua quam proba: probe uero pauciora præstare nō omnia potest. At qui domesticum omne melius est. Ferum autem atque siluestre prauum natura scilicet non quæ initia: ortusque continet. Sed cui opinor factū facile sit. probum illud urbanum atq; domesticum. Contrariū uero aut nūq;

quā aut raro efficiatur. Attamen uel temporū locorumq; conditione temperamentoque uniuersi quodam fieri potest: ut urbana & mitia reddantur omnium animalium genera. hoc idem in omni etiā stirpiū genere intelligere licet quācūq; enim urbana sunt eadē etiam comperiri siluestria possunt. At quā siluestria extiterē eadem oīa māsuēscere non possunt: nō tamen defūt quā suis locis quibusdam peculiariter ita se habeant: ut neglecta ferāq; prouenire pstantiora possint & mitiora quam quā alibi sūmo cū studio colantur.

Cur hominum umbilici ampliores ceterorum aut animantium exigui ieritq; fiunt. an ceteris quoniā teporis multū gestentur umbilicus arescit. inque directum porrigitur denique ulceribus intumesceat. Quamobrem nonnulli umbilici deformes sunt. at uero homo imperfectus prodit. Itaque humidus atque sanguinolentus sequitur eius umbilicus. Indiciū cetera perfecta hominem imperfectum prodire quod illa statim inde ab ortu naturā uiuere sua opera queunt pueri curam desiderant. Nec seruari nisi alieno beneficio possunt.

Cur animantium alia semel coeunt: alia saepe & alia anni tpe certo: alia nullo statuo tempore sed prout inciderit homini semper concubitus oportunus est: feris non saepe. Et quidem. si ues agrestes semel concubunt. Domestici saepe. An propter pabulum calorem atq; laborem: quippe cū uenus comes facietatis sit. nā eadem alibi sepius parium ut oues in magnesia & africa pariūt bis. Causam uero tempus pariendi prolixius obtinet. Vbi enim se ipluerunt non amplius concupiscunt quo nec cibum affectant quā faciata sunt. Quā autem grauida iā esse inceperint minus auida ueneris eua dunt quoniam menstruae purgationes nulla pterea ueniant.

Cur hoies qui raris dentibus sunt magna ex parte breuioris sunt uitā. An indicium hoc est densum os esse capitis ergo cerebrum inualidum est. Quia minus sit respirationibus oportunum itaq; celeriter putet: ut quod sua natura humidum sit. Nam & cetera cum non mouentur: neq; exhalant facile corrumpuntur: quo etiam fit ut homo capite piloso maxime sit & mas quam foemina diutius uiuit futurarum sui capitis bnficio. An in ceteris quoq; idem sit cogitandum.

Cur qui manus castram per totā obtinent palmā uiuere diutius possint. An qm minus uiuere possunt quā carent aetibus compactaq; sūt quale genus omne aquatile est. Quod si quā articulata non sūt uitā breuiore agere solent: cōstat cōtra sese habere quā articulata existunt. Cuius profecto generis illa etiā sūt quā cū sua natura omni articulo careant. tamen articulata nōnūquā quo ad maxime licet cōsistūt. Manus aut pars iterior penitus articulo uacat.

Cur aiantium uni uel homini uel maxime oculi deprauantur. An q homo uel solus uel maxie morbo comitiali capi. in puerili aetate solet cū certe daprauari oībus accidit.

Cur aiantium homo maxime fumo affici potest. An q homo lachrymā maxime emittit. Fumatio autē non nisi cū lachryma est.

Cur equus equo: homo homini: atq; oīno cognata cognatis: sibiq; similibus gaudent atq; cupiunt. Non enī quia pulchrū uidetur. Cupiditas aut formam sequitur elegantiorē. Nam si id esset rem pulchram suauiorē esse oporteret. nunc autē contra potius uenit. ut quia iocundum suauēq; est: ideo pulchrū esse uideatur. nec omnibus res eadem uoluptati est: nec pulchrum idem lātitiae aliis enim esse aut bibere aliis concubere lātabilius est. Sed causa cur unum quodq; iustum suo cognato maxime suauissimeq; concubat in alium cadit questionem. Pulcherrimum uero id etiam esse nondum asseri uere potest. sed nobis quod ad concubendum suauius est pulchrum certe uidetur. Quoniam rei quam cupimus aspectu quoq; nimirum delectemur. Et quidē in ceteris etiam cupiendi generibus res pariter sese habet. Cum enim siti detinemur: humorem suauius cernimus. Quod itaq; ad usum aliquem pulchrum est & quod idem maxime cupere solemus: suauissimum id esse ipsum uidetur. Quod autem per se tale est non praeterea sic esse uidebitur. Argumentum q adolescentuli pleriq; formosi aptiq; nobis esse uidebuntur cum ad concubendi usum respexerimus. Nunquid igitur ita ut etiam plus gestiamus quam si deformes quosdam intueamur. Non hercle nisi eorum auidi sumus quomodo potio quoq; uidetur pulchrior. Nam si siti detinemur humorem multo suauius aspiciemus.

Cur hominis prior pars pilosior quā posterior est. quadrupedū contra posterior quam prior setosior. An q omne animal bipes partem priorem habet pilosiorē. Nam aues quoque eodem modo quo homines se habent an partes infirmiores natura semper integere potius cōsueuit infirmum autem unūquodq; loco sui corporis aliquo est. Quadrupedū uero omnium partes posteriores infirmiores loci causa sunt quam priores. affici namq; a frigore aestuq; amplius possunt. hominum priores infirmiores sunt: incommodisq; illis eisdem oportuniore.

Cur animantium homo maxime soleat sternutare. An quod etiam grauedie maxime hō temptatur. Cuius rei causa est quod calor qui circa cor est sursumq; sua natura effertur: ceteris animantibus in artus se effert. Vnde per refractionem dissectus: partim ceruicem caputque petit partim in spinam lumbosq; deferitur. Haec enim linea recta: iuxtaq; basim sita oīa sunt. Quod cum aequē cor

Particula

pus poene totum recalescat: humores quoque in sese pariter digerit: planeque patitur. humores enim calorem sequuntur. Ex quo fit ut neque a grauedine admodum infestari: neque sternutare quadrupedes soleant. Sternutamentum enim uel spiritus uniuersi delatio est: humore scilicet plus aliquid exhalante uel crudi humoris conatus excursusque. Quocirca destillationes solet precedere quae quidem animalibus ceteris minime incidunt. eo quod caloris illa delatio ante retroque portionibus aequis se digerit. Homini uero quod erecta basi se in sublime modo stirpium attollit: euenit ut caloris elatio plurima & uahementissima caput adeat. elatusque eo calor meatus concalefacitque capitis qui tales demum effecti nimirum capacioreshumororum quam meatus cordis inferiores redduntur. Quotiens itaque accidit: ut caput humescat refrigereturque. extrinsecus amplius quam satis sit efficitur ut calor qui & alimentum habet: & se in partem interiore contahit nimirum crescat crescens sese in caput meatusque capitis efferat quo humores praetenuis crudique sectantes implent meatus destillationesque faciunt & sternutamenta ratione simili mouent. Nam inter initia destillandi calor humorem sursum precedens instansque meatus: sternutamenta expulsi spiritus ductusque humoris tenuis acrisque incitat. Vnde fit ut post grauedinis sternutamentum pituita aquae simile abstergamus haec cum omnia sese mouerint humores coacti crassique subsidunt: & foramina capitis nasique intersepunt. Facta enim tumidiora distentioraque caput dolore infestant. Argumentum quod nullus per eas spiritus foras mittitur ex quo sequitur ut neque sternuere neque olfacere possint qui grauedine detinentur. Sternutamenta autem quae sine grauedine mouentur: has quidem easdem ob causas ueniunt: sed exiguis leuibusque initiis itaque ubi uis caloris collecti humores sunt: facile ab eodem calore pro sua exiguitate spirascentes in nares interrumpunt. Strepitum uero spiritus non minus uiolentia sese efferendi quam sua copia mouet. Cum enim calor directo tramite se ad cerebrum usque extulerit eique ipsi impegerit ad nares reflectitur eo quod meatus illac foras de cerebro pertendat. Quod cum illa foras reflectendi delatio spiritus nares uersus contra naturam agatur uahemens ut fiat nimirum euenit itaque strepitum mouet. Ceterorum autem animantium ues maxime grauidine sentiunt quod formam corporis maxime similem hominibus gerunt uetum minus quam homines afficiantur. quoniam caput magna ex parte deorsum tenent ut quae uictum abs terra petere soleant.

Cur maris animalia maiora uegetioraque sunt quam terrae. An quod uis solis consumendo quae terram ambiunt copiam detrahit nutrimenti quoniam abditam uitam agunt uegetiora sunt his igitur omnibus incommotis cum genus maritimum sit immune. merito tum adollescere potest corpore ampliori & uegetiori.

Cur caetera animalia cibum sepius siccum quam humidum capiunt: homo humidum saepius quam siccum. An quod homo natura calidissima est: plus refrigerationis desiderat.

Cur spadones calui effici nequeant. An eo quod multum cerebri obtinent: quod sane his contingit: quia res ueneranda non agunt. semine enim labi per spinam e cerebro uidetur. qua de causa boues quoque castrati cornua gerere maiora putamus nec non & mulieres & pueri: cur calui non sint eadem ratione esse creditur.

Cur animantium alia ubi primum in lucem edita sunt: nutriri per seipsa possint. alia nequeant. An ea possunt quae in genere quod memoriae capax est breuius uiuunt. Quocirca ocius quoque morte eadem omnia occumbunt.

Cur homo plus excrementi humidum egerit quam siccum: equi & asini plus siccum quam humidum. An quod haec animalium genera sicco pabulo largiori utuntur: homo humidis magis quam aridis uestigiis solet. Ex cibo autem omne proficitur excrementum. & ex copiosiori copiosius. Igitur alia humido potius alia sicco largior utitur pabulo. quoniam alia sicca natura sunt alia humida. Itaque humidum potius capiunt quae sicca constant natura. Huius namque sunt indigentia. contra siccum affectat quae humida sunt natura: utpote quae qualitatis eius inopiam magis teneatur.

Cur ues & homines & genus quodque animantium forte corpore sunt duriori. An quod animositas cum calore est. merus enim refrigeratio est. Quorum igitur sanguis amplius feruet haec & robustiora & animosiora sunt. Sanguis autem alimento corporibus est. Et quaecumque uero ex stirpibus terrae aqua tepida irrigaueris: omni duriora euadant.

Cur monstra paruorum quadrupedes pariunt: homo autem grandesque animantes omnes minus ut equi & asini an quod paruorum ut canes: sues: caprae: oues: longe sunt foecundiores quam grades. Illarum enim aliae omnino singulos pariunt: aliae magna ex parte. Monstra autem tum confici solent cum plura femina inter sese cohaerescunt: confundunturque: uel cum prodeunt ex mare: uel cum se in foemina permiscunt. Vnde ues etiam monstra edere possunt. Oua namque uitello pariunt geminato. Monstrum autem ex geminatis illis consistit quoque uitelli nulla interiecta membrana distinguuntur.

Cur hominum caput pilosius quam reliquum corpus nec ex proportione pilosum est. Caeteraque autem contra. an caetera uel in dentes exuperant praeter nimiam alimenti copiam: uel in cornua uel etiam in saxa. Quae igitur in cornua capite minus saetoso haec sunt. absumptum enim illa in res est. Quae autem in dentes plus quidem pili quam cornigera obtinet. Capronarum enim non nihil sortiuntur. Sed minus quam ues his enim illud

etiam quando hominum genus in tegendi natura tribuit: sed quod illis pro copia nutriti multum luxuriat locis: id in capite homini abundat. Nec enim nullum habet: nec adeo multum: ut pilorum undique excrescat congeries.

Cur unus omnium animantium homo canescit. An quod pars animantium maxima pilum quot annis deciduum gerit: ut equus ut bos. Nonnulla deciduum non gerunt. Tempus autem uiuunt breue ut oues: & quaedam alia quoque pilus utpote non senescens canescere non potest. at homo nec deciduum gerit pilum. Et longa degit aetate. Itaque tempore consenescit atque inueteratur.

Cur uita breui ibecillisque uiribus sunt qui partem umbilico subiectam maiorem quam superiorem habent pertinentem ad pectus. An quod ueter sua ob breuitatem frigidus est. Itaque ut uim parua obtinet concoquendi sic extremis reducere aptissimus est. Morbis autem nimirum patet qui tali uentre constitit.

Qua ob causam animantium alia non solum coitu sed etiam sponte naturae praecreantur: alia coitu duntaxat praeuiunt ut homo: ut equus. An quod & si non alia ob causam: tamen quod aliis gignendi tempus breue statutum est. Ita quod fieri non potest: ut tempus quod uim obtinet generandi amplius prorogetur. Sed tempore uicissitudine commutationeque: ut praecreatur contingit. Aliis multo generatio ampliari solent. Et enim uel anno uel decem mentium spacio confici assolent. Quapropter uel nullo pacto: uel ex coitu praecreantur illa uecessum est.

Cur aethiopum dentes candidi & candidiores quam ceterorum. Vungues autem non dentibus in cadere respondent. An unguis ideo nigricat: quia cutis etiam nigra est: & nigrior quam ceterorum: unguis autem ex cute prouenit.

Sed cur dentes cadant: quare nam ratio sit. An quod albescere illa solent quibus uis solis humor detrahit dummodo nihil superficiat: quod etiam cera albescere nouimus. At cutem superficit calor dentes minime. Sed totus eorum humor in uapore a calore conuertitur atque exhalatur.

Cur animantium alia perciso capite uel prius moriuntur uel paulo post: alia minime. An ita afficiantur quare sanguine caret: exiguoque cibo contenta sunt. Quippe quare neque continuo cibum desiderant: neque in humore calor eorum diffundat quibus rebus priuatum animal sanguine constans uiuere nequit. Illa uero sine respiratione uiuere multo diutius possunt. Causam cur ita alias abunde reddimus.

NONA PARTICULA QUAE AD VOCIS SONIQUE RATIONEM PERTINENT: THEODORO INTERPRETE.



Ut sensum auditus maxime ob ortu naturae offendi potest: an quod auditus & uox ab eodem initio perficisci uideatur. atque locutio ex facili posse deprauari uidetur: quare species uocis est. eademque perfici difficillime potest. Indiciu huius est quod postea quam nati sumus diu obmutescimus: deinde balbutire tandem incipimus. Principio namque nullum praeferre penitus uerbum ualemus. Cum itaque facile peruerit locutio possit idemque initium audiendi loquendi sit. Vox enim quaedam audiendi quoque primordium est: sequitur ut quasi per accides non per se omnium facillime sensum auditus interimi possit. Argumentum autem facile omnino loquendi principium destrui posse. Vel ex ceteris animantibus erui licet. Nullum enim loqui ex ceteris potest: sed homini tantum facultas haec data est. & hic tamen sero ut dictum est loqui incipit.

Cur omnes surdi uocem reddere per nares assolent. an quod prope absunt ut rauici sint. Muti autem per nares uocem extrudunt. Eo namque spiritus illorum compellitur quia ore compresso sunt: quod compressum ideo est quoniam lingua his ad uocem reddendam usui nullatenus est.

Cur omnes qui natura sunt calida magnam uocem emittere solent: an quod multum in his aerem frigidumque esse necesse est. Vis enim caloris facile ad se & spiritum trahit: & aerem eorum amplius id agit quo amplior est. Vox autem magna tum oritur cum aeris multum agitur. utque acuta cum celeriter sic grauis cum tarde aer incitatur.

Cur omnes surdi per nares loquuntur. An quod surdi uiolentius spirant. quippe qui prope absunt ut muti sint. meatus itaque narium ductu spiritus laxior redditur: ex quo fit ut nisi per nares loqui non possint.

Cur melius audiui quareque in nocte quam die possunt. an quod requies omnium noctu amplior est: quam calor abest: unde tranquilliora quoque magna ex parte omnia sunt. Sol enim est qui omnia mouet.

Cur uoces elonginquo acutiores esse uidentur. itaque qui hominum procul admodum habentium clamorem imitantur. uocem acute emittimus: & simile his qui suam uocem in sonum astringunt tenuioris: & strepitus quoque resonandi acutior uenit quem procul abesse palam est. Non enim nisi per refractionem existere potest. cum igitur in strepitum ratione acutum quod uelox sit: tardum autem quod graue uoces elonginquo delatas tardiores uideri deberet. Quare enim feruntur eo tardius omnia mouentur quo longius a suo discesserunt principio tandemque collabunt & decidunt. utrum igitur qui imitantur uoce exili simulat & sono tenui agere temptant uocem quare se elonginquo defert tenuis autem grauis non est. neque exiguus exilisque uocis proferendae usus grauis est. Sed acutus sit necesse est. An

Partícula

nō modo q imitant ea de causa ita simulāt:uerū etiā strepitus ipsi acutiores existunt. causa uero cur ita sit q aer qui deferit strepitū excitat. Et quēadmodū primū illud obstrepit quod aerē mouerit: sic rursus aer subinde mouēdo agat oportet ut partim mouear: partim moueas. Quo fit ut cōtinuari strepitus possit. Quippe cū ppetue mouēti mouens succedat: donec oīs conatus mouendi emarcescat. Quæ quidē res in corporibus nō nisi cadere est: cū. s. aer nō amplius impellere uel telū uel aerē potest. Vox enī cōtinua reddit cū aer aerē. ppellit telū autē fertur cū corpus ab aere mouetur. Hic igit corpus idē deferit assidue usq; ad eū finē dū corruat. At ibi alius atq; alius aer ppetua uicissitudine pfluat pcedentēq; subsequēs minor est. Itaq; uelocius quidē mouet: sed per minus subinde aeris qua de causa uoces acutiores e longinquo tenuioresq; sentimus. Est enī acutum quod uelocius est: ut ambigēdo supius pposuimus. Hæc eadem causa est cur & pueri & egrotātes acutæ: uiri autē & beneualētes grauior uocem emittant. Cur uero ppinquis auribus uox grauior acutior esse minime pateat. Et oīno cur similis pietis pōderibus nō sit causa q pietū illud cū unū assidue sit idētidem assidue fertur. strepitus autē aer propulsus ab aere est. Itaq; sit ut pondus unum in locū cadere tñ modo possit. uox autem quoquo uersus spargat sese: non secus ac si pietum pōdus dū fertur in partes friet innumeras atq; etiā se retrorsum dispiat.

Cur domus nuper illita magis resonat. an q maior refrangēdi datur facultas propter leuitatē. Leuis autem ideo est: quoniā continens adhuc rimisq; imunis penitus extat. nō tamen admodū humidā uolo intelligi. nulla enī refractione de limo effici pōt. Hæc profecto causa est cur etiam opus omne tectorium magis resonet. Quinetiā aeris imobilitas fortasse aliquid facit: congestus enī uniuersus q cum sit occurrentem illū retorquere uāhementius potest.

Quā ob causam siqs doliū & lagenas & cætera id gen⁹ figlina inania obruat opiatq; domicilia resonare ampli⁹ possint. Nec nō si pute⁹ uel cisterna uel aliq; fouea in domo sit: magis magisq; ita fiat necesse est. An q rō resonādi nō nisi refractione est sic enī potissimū resonādi illa reciprocatio nascitur. Ergo pute⁹ & qlibet fouea angustia obtinet: & aerē colligere pōt. Dolia cæteraq; fictilia dēssitate quoq; suæ ambiētis formæ præ se ferunt. Itaq; utraq; de cā illud euenit. Cōcaua enī oīa magis sonāt: & ex quoq; ab eā rē sonitū pcpue oīum reddit. Nec uero absurdū q obruta illd⁹ faciūt: Vox enī nō minus in ima se defert. Deniq; quoquo uersus atq; etiā in orbē ferri putādū est.

Cur si uasa quis inania obruerit faciet ut magis ædificiū resonet. An q uasa soliditate perpetuitate q sua melius & cōcipiunt: & cōtinent aerē simulq; accidit ut ictus uehementior effici possit.

Cur aqua frigida de eodē pfluēs uase acutius q calida obstrepit. An q delatio aquæ frigida uelocior est: grauior enī frigida est: acutiorē autē strepitū reddit quæ uelocior est. Calor uero & raritate alleuat & elationē. Proximū illud est quod faces quoq; ardētes ictū faciūt imbecilliorē.

Cur homini q uigilauerit uox aspior reddit. An q eius corpus ob cruditatē humescit maximeq; loco supiori: unde caput quoq; grauescit. Et cū fauces humore redūdēt: uocē aspiorē existere necesse est. aspitas enī ob inæq;litatē. grauitas ppter obseptionē exultat: retardius enī fertur.

Cur cibo igesto mox tenor fragis uocis: an q mēbrū illud uoci tributū crebro cibi occursu pclusū cōcalescit: cōcalescēs humore attrahit q ob assūpti cibi humefactionē & largior est & paratior.

Quare qui flent uocē mittunt acutiorē: qui ridēt grauiorē. An q alteri suā ob debilitatē parū spiritus mouēt. alteri uāhementē intēdunt quod facit ut spiritus uelocius fieri possit. Cōtra qui ridet resoluatur & debilitat itaq; uocē grauis ædit. Quāquā ægri acutā emittūt uocē parū enī aeris mouent. at uero qui rident nō solum parū sed etiam leuius mouent. ad hæc qui rident spiritū calidiorē emittunt: qui flent frigidiorē. Dolor enī refrigeratio pectoris est. calor itaq; multū aeris mouet: ita ut tarde feratur. Frigor autem parum ciēt. idem uel in tibiis fieri nouimus. Enimvero qui spiritu instant calidiori multo tardius agunt.

Cur pueri cæteraq; recēs nata aialia uocē reddūt acutiorē q q pfecta ætate sūt: tñ oē acumē uāhementia sit: an q uox motio aeris ē & acutior: q uelocior. Facilius autē & ueloci⁹ pagē q multū aeris mouet. Mouet autē quotiēs uel a frigore cogit uel a calore discernit. Sed cum ispiratio frigida admissio sit: interior nimirū aer tātisq; cogit cū spiritū capimus cūq; expiratio caloris emissio sit aer sane a calore citato uox effici pōt. cū enī spiritū reddimus nō cū capim⁹ uocē formam⁹. cū autē nouella calidiora sint q uetusta: suosq; meatus habeāt arctiores minus in se aeris possunt continere cūq; calor qui moueat amplior in his isit res aut quæ moueas minor subster. Velocius utraq; de cā aer moueri pōt. At si uelocius uox certe acutior dabit ob ea ipsa quæ ante retulimus.

Cur uocē qui flent acutiorē emittunt: qui ridēt grauiorē. An qui flent intēdendo contrahendoq; os uociferatur itaq; pperere aer interior intēto mouet. Cūq; per os transeat angustū ferri uelocius potest. Vtraq; igit rōne fit ut uox acuta ædas. Cōtra qui ridēt remisso corpe hiscēteque ore ridēt cū igitur ob eā rem late tardeque pfundant aerē merito uocē emittunt grauiorem.

Cur uocē reddūt acutā qui xptes seminis sunt: ut pueri: mulieres. decrepiti: spadones. grauem autē uiri qui firmissima sunt ætate. An ea causa est qua lineæ cæteraque tenuia dimensionem unam

- dūtaxat fortiunt. crassa autē plenāq; plures obtinēt: itaq; uox ē tenuis unā dimensionē habuerit; unū autē & efficere & mouere facilius est q̄ plura. Ergo cū p̄dicta illa spiritū habeāt ībecillū. Nō nī si parū aeris moueri ab illo spū pōt. Minimus autē est qui dimēsiōne unica cōstat quē p̄dictis rōnibus tenuē ēē uocēq; talē ab eo p̄ficisci necessum est. Vox autē acuta quā tenuis est. igit̄ qui plūfīco illo sēmine carēt uocē hinc merito reddūt acutiore. Viri robusti qm̄ spiritu ualeāt multū aeris incitare queūt: quod cū multū sit lente mouetur: uocēq; efficit grauiore. Motu enī ueloci & tenuis uocē reddi acutā iam constitit quōq; neutrū ut in uiro possit existere accidit.
- Cur uoces nostrā grauiore sint tpe hiberno. An q̄ aer īterior tūc & exterior crassior est. Crassior autē cum sit tardius mouet̄ itaq; uox grauior nō īmerito sit. Adde q̄ sōnūliēiores hiberno tpe sumus q̄ æstiuo plūsq; tps obdormire solemus. Sōnus autē facit ut mēbris grauioribus firmus. Quo igit̄ tēpore plus dormimus q̄ uigilamus: quod hibernū p̄fecto est. Hoc uocē effici grauiore q̄ qui ecōtrario agit̄ ratio est. cum enim tempus uigilandi quod inteeuenit breue sit. habitus corporis q̄ inter dormiendū cōmittitur permanere usq; ad sōni repet. tionem nimirū potest.
- Cur ex potu uomitu atq; frigore uocē emittimus grauiore. An faucibus interseptis quā rem pituitā subsistēdo cōmittit quippe quā aliquid fluctiōnis in eas detrahat aliis uomitus aut potus aliis p̄sentis tēporis qualitas p̄ obstricōne fauces reddit angustiores itaq; delatio spiritus tardius agit̄. Quā autem tarda delatio est grauē hęc efficit uocem.
- Cur uox grauior ē propinquo magisq; e longinquo sentiri pōt. An q̄ grauior plus quidem aeris mouet. sed nequāq; in longitudinē: ergo a longe minus sentitur: quoniā per minus spaciū se deducit. E p̄pinquo autē magis. Quoniā plus aeris sensoriū ferit audiēdi. Acuta p̄cul ideo audiri pōt: qm̄ tenuior est. Tenuē autē omne augeri in longitudinē potest. Dixerim ēt q̄ motio quā uocē reddat acutiorem uelocior est: quod fieri pōt si ut densus: sit angustus spūs sit qui aerē mouet. Nā & exiguus aer mobilior est: quippe qui ab angusto moueri quāat. & densus plures efficit ictus qui strepitū reddāt. Licet hoc in musicis p̄spicere instrumētis. Fides nāq; tenuiores cæteris eisdem substantibus acutius consonant.
- Cur uox acutior illis ēē uidet̄ qui lōgius absūt: tū tñ acuminis rō sita in eo sit ut uelocius ferat: & quod lōgius fert̄: moueri tardius soleat. An q̄ uocis acūmē nō solū in uelocitate mouēdi: sed obstrependi etiā nimia tenuitate cōsistat. Qui autē lōgius absunt uocē tenuiore excipiunt ob aeris qui mouet̄ exiguitatē. Motus enī ita marcescit: utq; numerus emarcescēs in unitatē relabif: si corpus in unīcā dimēsiōne extenuat̄ quā tam in corpore q̄ in uoce tenuitas est.
- Cur uocem acutā & exercitati reddunt: & debiles. an debiles qnia parū aeris mouent parū autem q̄ multū uelocius fertur. Exercitati uero aerē excitant uāhemētius. Aer excitus uāhemēter uelocius fertur: acutū autem in uoce: id est quod uelox in delatione.
- Cur uox corrūpi his soleat q̄ cibo īgesto clamitarūt: itaq; oēs q̄ uocē exercēt ut histriōes: saltatores: & cæteros generis eiūsdē mane ieiunioq; ore exercitationē adire licet īspicere. an uocē corrūpi nō aliud est q̄ mēbrū quā spūs trāsmeat corrūpi. Quocirca rauci quoq; uoce corrupta sunt: nō quod spiritus uiciatus est qui uocē affirmat. sed q̄ exasperata artaria est quā uāhemēte cōcalefactione exasperari maxime solita est. Quāobre neq; qui febriūt: neq; qui uāhemēter febrierūt statim cū febris cessauerit cantare queunt. sunt enī asperis nimio ex calore faucibus. Cibis autē spiritū & laryngum reddi & feruidi cōsentaneū est. Qui talis autē est exulceret arteriam trāsmeando atq; exasperet. Ratio est q̄ cum inciderit merito uox destrui potest.
- Cur uox cū aer quidam formatus sit. Et qui cū fertur formā sæpe illā amittat echo: id est resonātia fiat. Cū enī aer uāhemētius in aliquod solidū offenderit uox nō dissoluit̄. Sed eandē expresse reci procantē audimus. An q̄ refractione est nō p̄fractione. sic enim cum totū pmanet. tū partes ab eo duæ uniformes proficiuntur. Quippe cū per similem: angulum refractione existere soleat: itaq; uox resonandi similis primæ efficitur.
- Cur cæterorū animalū nouella recēsq; edita uoce mittūt acutiore q̄ quæ perfecta ætate sunt uitulī autē grauius mugiūt q̄ boues p̄fecti. An q̄ infans quoq; in genere similis foeminæ eiūsdē generis est. Bouē autē foeminæ grauius mugiunt q̄ mares cū cætera ecōtrario agāt. At uituli similiores foeminis q̄ maribus. sunt ergo uocē hi grauiore emittere debent.
- Quā ob cām paleis in orchestra sparsis chori uox minor sentiat̄. an p̄pter asperitatē. Vox enī pauimēto minus leui occurrēs ut minus una ita minor existit. Quippe quā minns cōtinua sit quō ē lux amplior resplēdet in leuib; eo q̄ nihil impedimenti interuenit quo interpellatur.
- Cur sal igni īgestus mouere crepitum soleat. an quia sal parum humoris intra se continet qd̄ mox a calore ignis conuersum in spiritum uiolentoq; exiliens impetū salem rumpit. omne autem quod rumpitur mouere crepitum solet.
- Cur pueri nonnulli anteq̄ ætas ueniat quā uocabula suo tempore explanare possint fari incipiant Et ubi aliquid expresse dixerint rursus obmutescant atq; ut prius degunt quousq; solitum tem-

Partícula

pus loquendi accedat. Quæ quidē a plarīsq; portenta esse putant. iam aliquos etiā statim cum in lucē uenerūt locutos esse p̄ditū est: an magna quidē ex parte secūdu naturā hoīes prodeūt: itaq; illud paucis accidit. Sed natura rōne simul hæc cōtingere ac perfici solent. Quāobrē simul & audiunt & uocē emittūt: simul & intelligūt facultate audiēdi & loquunt & explicant. Euenit tamē interdū ne hæc simul cōtingant: sed ut alii prius intelligant q̄ mēbrū id absoluatur quo loqui possūmus. Alii cōtra qui scilicet quæ loquātur intelligere nequeāt. Quæ enī audierint simulate eadem reddūt. Sed cū tēpus affuerit utroq; iam munere naturæ fungi incipiant. Quibus autē prius sensa auditus in animo ualeant quā mēbrum id absoluat quo primo uocem mouemus ofonēq; condimus itē nōnunq; ubi iam multa intellexerint. facultas quoq; mēbri illius & absolutio p̄pere cōtingit maxime quidē a sōno. Cuius rei causa est q; sōnus data requie. tū corpora tota tū mēbra singula facit alacriora. Sed fieri potest: ut uel ob aliā huiusmodi mutationē idē eueniat. Cōplura autē sunt quæ ut efficere ualeamus. breuissimī tēporis adiuuētō opus est. Et tñ eadē postmodū æque agere nequaq; possimus. Quotiēs itaq; mēbrū illud ita se habet ut liberū absolutūq; sit efficitur: ut quod per auditū intelligētīa mouit inde cū pēdet fluitatq; in sensu retinet uerbūq; reddat: hinc nobis & carmina & uocabula sæpenumero nō ex uolūtate occurrūt. Et quæ prius uoluntate perita diximus eadē postea nō uolūtarie dicimus. hinc etiā sæpe quæ nouimus ore explicare nō quimus ita fieri potest ut pueri aliquid dicāt: rursumq; mēbrū cui fandi data potestas est. redeat ad suā naturā ac obmutescat dum tēpus corroborādī absoluendiq; ultimū ueniat.

Cur aliqua obstrepūt mouēturq; subito ut arcæ quæ nullo mouēte quod sensus nouerit concitantur & crepāt cū tamē potētius esse debeat quod mouet q̄ quod mouet. quæ eadē quæstio etiā de corruptione ac senectute est. Quippe cū a re insensibili oīa corrūpant quæ a tpe pereūt an simul guttis hoc est & lapidibus quos plāte emergētes attollūt atq; reiciūt. nō enī quod ultimū actiōis est id uel attollit uel mouet: sed hæc uniuersa cōtinuatio efficit. quæ quidē re insensibili accidit ut motus ille sensibilis nascat. sic etiā res cōtenta spaciis insensibilibus tēporis mouet. atq; in partes digeritur insensibiles. uniuersi tñ & cōtinui rōne exultat & motus & obitus. cōtinuū autē illud nō in instāti tps: sed in tpe quod ab instāti determinat. situm profecto est.

Qua de causa oscitātes minus audire possimus. An quod multū spiritus effluentis inter oscitandū aures etiā intrinsecus subit ut motio uel sensu percipi possit quā trudit ad aures maximeq; post sonum. strepitus autē uel aer uel aeris affectio est. igit̄ cū interior renititur exteriori illi occurrenti efficit ut motus interioris strepitus motū exterioris retorqueat: atq; ofuscet.

Cur pueri magis q̄ uiri lingua hesitant. An ut etiā manibus pedibusq; pueri minus ualeamus & infantes ambulādī omnino facultate caremus sic etiā linguæ parū compotes pueri sumus: & infantes uerbum nullum referre possimus: sed more brutorum animantium uociferamur: uidelicet causa imbecillitatis quæ nō solū hesitatē linguæ: sed etiā balbutiē blefitarēq; faciat. quippe cū blefistas sit litterā quādā exprimere nō posse: eaq; nō quālibet sed certā balburies uel litteram p̄mittere. uel sillabam hesitas alterā alteri sillabā iungere propere nō posse. Quæ quidem orania imbecillitate eueniunt. Lingua enim subministrare intelligentiæ nō potest. itidem etiam uinolenti senesq; afficiuntur p̄pter debilitatem: uiris autem hæc minus usū eueniunt.

Cur uox hoīum tā metuētū q̄ trepidatiū obtremescere soleat. An q̄ emigrāte calore cor cōquatī. Nā utrisq; & trepidatibus & metuētibus accidit ut ita afficiat. Cū cor autē cōquatī: ictus nequaquā effici unus pōt: sed plures pficiant ut e fidibus laxius intentis necesse est.

Cur uocem hoīes trepidātes grauē: metuētes acutam reddāt. An q̄ metuētibus locus cordis refrigeratur: cum calor deorsum se defert: ita q̄ parū aeris excitare possunt uires enim positæ in calore sunt. Trepidantibus autē calor loca petit superiora: ut etiā pudore affectis effert idē sese ad faciem. Cuius indicium est quod plenius erubescunt: resoluit igit̄ multūq; aeris quo loquimur efficit. Hic autē tarde propellitur. Tardū uero nō nisi graue in uoce est.

Cur nox ad audiendū aptior est q̄ dies. Vtrū ut Anaxagoras ait q̄ aer interdiu stridet a sole cōcalectus & obstrepit noctu requiescit: utpote cū oīs calor abfuerit. Tunc autē quæq; audiri melius possunt. cū nullus strepitus est. An q̄ per inanius facultas audiēdi amplior q̄ plenius datur. Est autem aer interdiu densus ut qui lucē radiisq; refertus sit. noctu autem rarior q̄ ex eo ignis & radii decesserunt: quæ corpora esse dixeris. An q̄ corpora multifariā interdiu uim intelligēdi dispartuntur. inq; res uarias deducunt itaq; clara audiendi eripitur sentio. Et eo q̄ omnia die magisq; noctu agimus ipsa quoq; intelligentia negociis corporis impedita est. Sensus autē ubi seiunctus ab intelligentia est loborem uelut insensibile habet. Vnde dictum mens uidet: mens audit. At uero noctu cum noster intuitus omni sit munere liberatus magisq; intelligentia requiescat. Meatus aurium uel amplius patēs uel nihilo minusq; die: ut capax sonorū pariter est: sic melius eosdē sonos referre ad intelligentiam potest. Quoniam nec ipsa intelligēdi uis quippiā agat. Nec ad aspectu temptetur ut fieri inierdiu solet.

- Cur homines qui humore prolifico uacant ut pueri mulieres decrepiti & spadones uocem reddūt acutam. Viri autem qui firma ætate sunt grauiorem. An propter membri ī becillitatē quod mouere aera solet. Mouet enim exiguum aerē quod imbecillū est: exiguus uelocius fertur q̄ uelociter fertur acutum est. an quod primus meatus qua uox p̄meare solet omnibus semine uacius pusillus est. itaq; exiguū p̄ficisci ab eo potest. quod aera moueat exiguū uero cum sit uelociter per amplas superiores fauces fertur. At uiris ætate ingentibus hic amplior hebetur ut etiā qui ad testiculos p̄tinet. itaq; aer pluris est q̄ inde p̄pellitur Tardior ergo cum transeat. merito grauior reddi potest
- Cur homines lingua hæsitantes loqui nequeant uoce submissa. An quod offensaculo quodam uox si stitur retineturq;. Sed cū non pares requirantur uires: aut similis motus cum quicquā ipedit motum cumq; non ipedit emittendum omnino est. Vox autē motus est uocēq; alteriorē solēt emittere qui pro uiribus conātur. Ergo cū expellēdū quod obstat emittēdum sit altius eos loqui necesse est. qui linguæ huiusmodi uicio tenentur.
- Cur iidem illi trepidantes magisquam uinolenti hereant lingua. An quoniam affectus hic similis generi stuporis quam apoplexiam uocamus parti īteriori cuiuspiam tribuendus est quam partem mouere nequeant impediētem propter suam refrigerationem. Vinum igitur quod sua natura calidū est refrigerationē tollit. trepidatio facit. Est enī trepidatio metus quidā metus autē refrigeratio ē
- Cur strepitus extrinsecus magis intus auditur quam intrinsecus foris. An q̄ intrinsecus cum uasta immēsa quæ adeat spacia discripiatur dissipaturq; ut pars eius uel minime uel minus sentiri possit Extrinsecus uero cum uox sese in locum arctiorem stabilioremq; aerem conferat uniuersa īgredit̄ itaq; cū maior sit non immerito melius potest audiri.
- Quā ob causam qui lingua hæsitant melancolico habitu cōstat. An q̄ p̄pere sequi imaginationem: non nisi esse melancolicum est. hæsitantes autē illi tales proculdubio sunt. impetus nāque dicendi præruit anteceditque facultatem eorum: utpote cū animus uisa sequatur. Balbis etiam idem aaidit. Hos etenī omnes membra uoci accōmodata tardiora habere certū est. indicium uero q̄ tales uinolenti reddūtur cum suas maxime imaginationes nō rationem sequunt̄.
- Cur porrū pro sit ad uocem sonorā. nam & per dici cōmodū eadem in re nouimus. An q̄ aliū quoq; clixū delinit. & quidē porrū lentitiā quādā obtinet: quæ fauces detergere possit.
- Cur cætera aialia uocē tū acutiore emittūt: cū ualidiora sūt. hō aut cū inuolidior est. An q̄ hō iualidus exiguū aera mouet: aer exiguus uelociter p̄meat uelociras strepitū reddit acutiore.
- Cur melius audimus cū spiritū retinemus q̄ cū reddimus itaq; minus spirare in uenetiōe p̄cipitur. Vtrū q̄ per uenarū elationē uis sentiēdi locū petit supiorē cū enī dormimus deorsum se defert & crebrius tūc reddimus q̄ ducimus spiritū minime quæ audire ualemus. An etiā sanguis cū reddimus spiritū ascēdit: itaq; pars superior implet̄: cū tamē per inane audiamus. An q̄ efflatio strepitus quidem est. hic autem exspirando cūeniens uim obtundit audiendi.
- Cur sal exiguus ocuis crepat & exilit. Vāhemētius autē & crepat & exilit qui plenior est. An q̄ exiguus rumpi cælerius potest: haud enī multū idest q̄ subeat ignis oportet cū sal ipse totus exiguus sit plenior autē ille lentius domat̄ q̄ plus negotii est magnū dirrupsisse q̄ paruū. crepat paruus parū qui paruus inuæhitur ictus maior magis quia magno agitur ictu: crepitus autem ictus est: q̄ etiam robustius est magis exilit quoniā minus cedit.
- Cur si salem eadē magnitudine qua modico igni ingestus crepet nimio inieceris igni uel nihil uel minus crepabit. An q̄ prius ab igne corripitur quā rumpi possit. comburitur enim humor q̄ cōsumptus est crepat q̄ discissus disruptusq; est.
- Cur oscitantes minus audire ualemus an quod spiritum intercludimus qui se ad aures trusat idicū quod strepitus in auribus nascitur cum oscitamus circūuētus autē interclusus quod illis spiritus facit ut minus audiamus ad hæc uox oscitantibus quedam oritur quæ uim audiendi īterpellare potest & cōprimi uero aures necesse est quotiens corpus se distrahāt atq; intendit.
- Cur uox cum apta sua natura sit ī sublime efferri ut q̄ aer quidem sit nō ī ferius sursum sed supius deorsum melius audiri potest. An quod uox aer quidem iunctus humori est qui pondere humoris grauescens deorsum labitur. non sursum effertur humoris namq; secūndum naturam interest ut deorsum feratur. itaq; ab imis sentiri plenius pōt. an hoc uoci dūtaxat animalīū reddi debeat hæc enim non sine humore profuit. illud uero accidere nimirum uel in cæteris omnibus strepenti generibus. nouimus. ergo ut uisus si superius deorsum prociderit sursum uersus reflectetur sed si inferius sursum pertenderit deorsum se flectet. sic uox quæ sua natura cogitur sursum ferri ubi aeri sibi aduerso occurrerit cum p̄ uim nequeat eum propellere qui & amplior & grauior est reflexa in partem aduersam deorsum se defert. itaq; aer qui ore motus procurrerit ratorquætur & ad ima collapsus sentiri inferius magis potest. Tale etiam est quod in resonando fieri solet uocis enī reflexus in partem contrariam agitur.
- Cur uinolentis potiusq; sobriis frangi uox soleat: an repletio facit ut uox celeriter frangi possit. Cu

Particula

- ius rei argumentū q̄ neq; chorrea; neq; ludi oēs statim a pradio sed ieiunii uocē exercere cōsueue-
re. cū igit̄ uinolenti impleti sint merito uoces eorū potius frangi solent;
- Cur uocē acutiore longius audire possumus, an q̄ uocis acūmē uelocitas est moueri aut̄ ocus solēt
quā uahementius feruntur hāc longius ferri possunt.
- Cur spiritū retēto melius audire ualemus, an q̄ respiratio nōnihil strepitus mouet merito ergo tūc
melius sentimus cū strepitus minus est, minus autē strepitus tū est cū spiritum retinemus.
- Quāobré lux quā tenuior: & uelocior: & dedicatio est corpora penetrare dēfā nō pōt: strepitus au-
tem pōt, an q̄ lux directo itinere ferf. itaq; siquid recte illi pfluētia lucis obuiū sepiat, lucē diclu-
di necesse est, at strepitus: quia spūs est ferri nō recte etiā pōt, itaq; efficit̄ ut strepitū sentire undiq;
liceat non eum tantū qui se recte nostris auribus obtulerit.
- Quare qui ridet uocē grauiorem emittunt: qui flent acutiorem, an q̄ corpore intento uox acuta
depromitur, infirmū autem quod acutum, Quā utraq; in fletibus inesse potius nouimus, Sūt enī
& intentioni corpore & infirmiori.
- Quāobré cū uox aer quidē formatus sit & sapius dissoluat̄ cū ferf. Echo idest resonantia fiat, isto
eiusmodi aere in solidū quippiā uox ipsa nō dissoluatur: sed expresse eadē p̄cipi possit, an q̄ aer re-
frangitur nō pfrangitur: ideoq; totū a toto proficiscitur, Tum etiā affectus hic non nisi de re simi-
li existit, Quippe cum aer reflecti de aere soleat in cauo non de cauo.
- Quāobré cum simul uocē multi emittunt: unusq; tantū q̄tum singuli reddit, multoz uox illa: neq;
parē uocis nnius offert sese, Neq; longius pro ratione deducit, An q̄ singuli proximū arcē propel-
lunt nō eūdē: nisi paulo tenus, quod simile euenit: ut si multi quidē p̄iciant lapidē: sed singuli aut
magna eorū pars mittat diuersum, Neq; enī ibi lōgius aut pro rōne longe lapis ullus deueniet, Ne-
que hic longius cūctaz q̄ unius uox p̄terit audiri, Vox etenī tanta nō unius est: sed multoz, Re-
cte igit̄ propinquo uox multa esse uidetur quādoquidē lapides quozq; illi multi ita uideri atq; idē
assequi possunt, At e longinquo plusq; singulaz sint sentiri nō potest.
- Cur trepidantes uocem reddimus grauiore metuētes autē acutiore quāq; etiā pudor genere metuen-
di cōtinef. An multū inter se affectus hi distāt, Quos enī puduit erubescunt trepidatio aut̄ pudor
quidā est, Qui uero metuūt pallent cōstat igit̄ calorē in metu partē supiore deferere ut parū aeris
prae sua exilitate mouere spūs possit, uelociter aut̄ ferri pōt quod exigū est: uocis uero uelocitas
nō nisi acumen est, his cōtra quos puduit, calor partē supiore idest pectus petere solet, Cuius rei i-
diciū erubescens faciē affert: ampliore autē aerē amplior potentia mouet, Tardius uero omne uer-
tur quod amplius est tarditasq; in usu uocis nō nisi grauitas est.
- Quā causa est ut lingua hāsitanes aliqui fiant, An mēbri quo loquimur refrigeratio causam ha-
bet & tanquā stupēs & attonitū membrū id est, itaq; a uino cōtinenteq; oratione cōcelefacti: uer-
ba facilius possunt copulare.
- Cur homo solus ex omnium animātium numero lingua hāsitan orif. An q̄ solus compos sermo-
nis est: cātera uocem tantum obrinent, Qui autem lingua hāsitant, uocem quidem producūt, sed
uerba copulare sermonēq; condere nequeunt.
- Cur sobrii tpe hiberno uocē acutius mittimus uinolēti aut̄ aestiuo grauius, An uox acutior quā ue-
locior est, uelocior autē quā corpore intento se promit, Sobriorum uero hiemeq; corpora magis
constat q̄ uinolentoz, aestateque calores enī teporesq; copora resoluunt atq; clāssant.
- Cur homo solus omniū animātū lingua hesitās, puenire pōt, Vtrū q̄ etiam mutus solus existit, lin-
guā aut̄ hesitatio mutitas quādā est, nec mēbrū quo loquimur absolutū habetur, An q̄ homo so-
lus compos est sermonis: cātera autē uocem dūtaxat sortiuntur, linguā autē hāsitatio ut nomen
declarat unum nō est ne promptam continentemq; parit orationem.
- Cur homini uox serius perfici solet q̄ cāteris quibus data est uocis proferendae facultas, An q̄ uo-
cis humanae genera & discrimina q̄ plurima sunt, cātera enī animantia litteras uel nullas uel pau-
cas exprimere possunt, Quod autem sūmenarium plurimisq; distinguēdum differentiis est id tē-
pore longissimo perfici necesse est.
- Cur cātere speciei eiusdem animantes uocem fundunt eandem: homines autem uariam & multi-
plicem agunt, An hominum etiam uox una est multa autem genera loquendi.
- Sed cur cōmunis hāc una hominum uaria est: cāterorū autem simplex, An homines multas pfer-
re litteras possunt cātera uel nullam uel duas aut tres exprimunt in sonas quā uocalibus iuncte
locutionem cōficiunt: oratio autem non uoce sed uocis affectionibus significādo absoluitur, At
uocis affectionis littere sunt, Quinetiam pueri non secus ac bestiae suas exprimunt appetitiones:
utpote qui nōdum proferre litteras possunt.
- Cur aspectus corpora penetrare solida non potest: uox autem potest, an q̄ aspiciēdi delatio simplex
est quā per directum atq; profluere soleat ad lineā cuius rei indicium solis radius est, & q̄ nisi e re-
gione cernere non possumus: uox autē motu multiplici ferri potest, Quippe cum undiq; liceat au-

dire. Quotiens igitur aspectui directus ille impeditur progressus; eo scilicet q̄ res obiecta incondita siue indisposita turba cōstipatur transpicere nequit. at uox qm̄ quoquo uersus profertur oīa p̄ reptat penetrat trāslap̄atq; audiri undiq; pōt in humoribus tamē facultas trāspiciādi oculis data est uoci aut nulla; uel minima quāquā humor tenuior q̄ terra est. quoniā humoris meatus parui densi continuatq; sunt. ut minime aspectus impediatur. quo minns tramite directo ingredi possit. Hæc eadem causa est. cur etiam per uitrum quod densissimum est transpicere liceat per ferulā que rara solutaq; est non liceat. in altero enī meatus respondent inter sese inferula altera uariant. Nec quicquam iuuat amplos esse meatus. nisi recte ad lineam positi sint. Vox aut minime in aqua sēti ri potest. Quoniam minus aqua inanit quam ut aerem capere uocemq; transmittere possit. Vox enim aer quidam est. Haud enim omne rarius permeari se patitur. nisi etiam meatus ei respondeat q̄ permeare conetur. & congruat. ut uis etiam colligēdi & contrahendi sese deſt. Nisi meatus capaces corporum sint quāquam q̄ rarum est molle est. & tale ut in seipsum coire possit. Verum nō nulla præ nimia suorum meatuū angustia colligi impediuntur ut uitrum Quippe ut flecti contrahi q; non queat. quamuis rarius ferula quam est ratione prædicta. Vt etiam aqua & quicquid aliud generis eiusdem. Vnde illud quoq; palam sit non quod rarius raro molliq; uel eodem. uel proximo est id magis in seipsum colligi posse & adduci. causa enim omnibus. eadem reddenda est.

Cur uox quāuis minor reddatur adimendo speciem tamen seruat eandem. An q̄ cum his ipsis misceatur quæ dempseris. Res autem mixta non partim est; partim non est sed usqueq; talis est. æque igitur quibuscū undiq; detractis æque cōtrahitur. ut necesse sit simul & minorem esse & similem.

Quid est quod linguā faciat hæſitare. Vtrū calor efficiat ut procariores sint. itaque offendēdo haberet quasi inſalebris. quomodo affici iratos homines nouimus. incēdūtur enī incitantur hanelitāt spiritu redūdant. igitur præ nimio caloris feruore. Hanelitāt aut qm̄ frequēs spiritus est. nec antici pat quatenus se tēpore respirandi promere possit. An potius cōtra ut loci quo uocem mittimus refrigeratio cām det tanquā mēbrorū id attonitum obtuſeſcat. itaque afficiatnr ut uel concalefacti a uino aut perpetua oratione uerba expeditius possint copulare.

Cur tēpore hiberno uoces grauiore redduntur. An q̄ aer crassior est. Talis aut cum sit motus tardior prouenit. itaque uox redditur grauior. An q̄ aer per pectus lentius permeat fauces autem inter sepi & cōstringi a frigore pituitaque distillante coguntur.

Cur pueri mulieres; spadones; senesq; uocem reddant acutam. An q̄ motus uelocior qui acutior est. Et cum genus idem sit motu facilius est quod minusq̄ quod plus est. Quāobrem qui firma a tate sunt. plus aeris trahere possunt plus igitur illud traditus permeans uocem efficit grauiorem pueris & spadonibus contra res euenit Quoniam minus aeris capiunt. Senes autem ideo tremūt quoniam uocem continere non possunt. quomodo imbecillibus ac pueris usu euenit cum lignū præ longū parte extrema ceperint. Alterum enim extremū quatitur quia nequeunt superare quod tenent & uincere quod idem & trepidantibus hominibus & metuētibus; & rigētibus causam uocis treuule afferre credēdum est. Cū enim qui uocem ita emittit eius calor pulsus ab affectibus illis intro se colligat maxima ex parte reliquū quod exiguū extat uocem continere non potest. Quapropter quatitur atq; intremit unde artium liberalium professores qui se solitos trepidate nouerunt principio agunt uoce submissa dum resideant & stabiliantur uocem enim exiguam uincere continereque facilius possunt.

DECIMA PARTICVLA Q VAE AD RES TAM BENE Q VAM MALE OLIDAS PERTINENT THEODORO INTERPRETE.



Vt suffimenta omnia minus e propinquo sentire possimus. Vtrum q̄ odoris delibatio aere temperata ualidior redditur. ut mirra medicinalis suauior est. an contra agitur. Vt ignis ui sua cremandi tollit odorem qui per sufficū effluat. & quidem apud carbones ipsos nihil redolent longius uero purius tenuissimūq; ferat quod oleat. Cur odores tam suffimentorū q̄ florum minus suaues e proximo sentiant. Vtrum una cū odore terræ quoq; particulæ pdeunt. quæ præ suo pondere ante currunt q̄ ad sensū odor deueniat itaq; longius ille sincerū se offert an neq; cū principiū pximū ē neq; cum admodum se motum odor abunde effluere potest. Nam si proximum nondum large emanat si remotissimum distrepitur.

Arbores reddi odoratas aiunt in quas cælestis arcus decubuit. Vtrum uerum hoc sit. an falsum. Et si uerum quam ob causam ita eueniat. ergo nec omnes arbores nec semper aliquas oderem ita acquirere palam est. Etenim sæpe arcus cælestis constituit. & tamen arbores nihil odoris spirant. quod quidem sensum mouere posset. Cumq; odor contrahitur accidit enim id aliquando itaq; narratur non in quaq; materiæ contrahi potest; causa uero per accidens ad arcum referenda est; præ-

Particula

fertim si arcus ipse nulla natura sit, sed obtuitus refragendi tantum affectio. Prouenit autem odoris ille affectus, ut dictum iam est non qualitercumque se materies habeant. Neque enim in uiridi neque in arida, sed in ulti post aquam quæ arcui superuenerit certam reddi suauitatem odoris pasto res referunt maximeque ubi aspalathus aut etiam ramnus est, & genus ex his aliquod quorum flos suauiter olet. Ratio autem odoris eadem est quam etiam de terra aduertimus: hæc enim cum ferueratque inuritur quod ediderit principio bene olet. Enim uero quæ parce humido quendam in modum recaluerint odorata redduntur, humor enim concoqui calore nimirum potest. Quæ de causa totius quoque orbis terrarum quæ ad solem orientem spectant odoratiora exurgunt quam quæ ad aquilonem. Et eorum ipsorum quæ ad ortum plus uergunt: quæque ad meridiem, eo quod loca Syriæ & arabicæ terrosiora, Africa uero arenosa siticulosaque, nec enim humorem nimium inesse oportet: concoqui namque nimium non potest nec nullum sic enim nullus uapor inde extrahi potest: quod uel in ea materia solet accidere quæ & nuper combusta sit & tale habeat genus ut secum odoris ferat suauitatem quæ quidem res floribus declarari potest, odor enim in eos transmittitur. Sed fieri putant in his quibus e cælestis arcus insisterit quoniam nunquam id sine aqua effici potest. Cum enim materies imaduertit caloremque in terriori concoxerit respirare iam incipit uaporemque iter se conceptum emittit. Nec uero aquam nimiam accessisse oportet eluit enim atque extinguit calorem ab igne infectum quæ nimia uenerit. Quæ autem aquæ post arcum solent icedere non multæ: sed sæpe pene mediocres adueniunt: & si plures constiterint arcus aqua non large sed sæpe & parce accedit. Quapropter non immerito cum hoc ita fiat quod res insignis præter arcum nullam aspiceret causam odoris illi attribueret.

Cur flores & suffimēta suauius elonginquo olent: e propinquo autem herbæ alia potius redolent alium. An quia calor quidam natura odoris est odorataque omnia calida sunt calidum autem quod quæ leue est, itaque cum longius permeant: odorem deferunt suum secretiorem uendicatum quæ ab cæteris tum foliorum tum fumis: qui uapor aqueus est odoribus qui comitentur eum ipsum. An cum in propinquo sunt admixta illa cum his una redolent: quibus inheret, atque ita odorem deprauant.

Cur omnia plenius olent cum mouentur. An quod excita plus aeris in plent quam quiescētia, itaque oculi us ad sensum nostrum odor transmittitur.

Cur tempore hiberno minus olfacere possumus minimeque per gelu & glaciē. An quod aer a frigore immobilior redditur, itaque motus non æque proficisci a corpore odorato potest scilicet propter difficilem delibationis motum & aeris quo inuehitur.

Cur acius aromata olent cinere suffita quam igne & plenius ac diutius suum seruant odorem cum cinere suffitur. An quod in cinere minus concoqui odor potest itaque plenior est. Ignis autem quod celeriter uires eorum domat & concoquit odorem commutat. Concoctio enim rei concoquendæ commutatio est siue alteratio.

Cur rosæ suauius olent quorum umbra licus asper quam quibus leuis. An quod suauius olent quæ modum consecuta sunt suæ naturæ. Rosa autem spinosa natura est, ergo suauissime ideo olent: quod magis secundum naturam constiterunt.

Cur odores proximo nimis suauis tam suffimētorum quam florum spirant. An quod portio terrena una cum odore se deferat quæ ut in proximo mixta uim hebetat, sic in longinquo propria deferatur ac decidit. Hinc etiam flores contusi suum amittunt odorem.

Utrum odoris natura fumus sit: an aer: an uapor. Hæc enim inter se differunt. Quia alterum ab igne alterum & sine igne effici potest. Et utrum a sensu aliquid in res odoratas an ab illis in sensum. Quod aera proximum moueat. At si ab illis aliquid delibarent. Minora certe ob eam rem reddi oporteret nunc autem quæ odoratissima sunt: hæc potissimum eadem uidemus edurare.

Cur aromata cinere suffita acius olent quam igne. An quod in cinere minus concoqui odor potest, itaque plenior est, multum ergo partis quoque terrenæ respirat fumusque reddit. At ignis terrenum præpere illud rapit, itaque odor purior ac sincerior sine ullo fumo ad sensum deuenit. Unde etiam fit ut flores triti heberius oleant partem enim terrenam ut contritus mouere potest, sic letus calor absumere non potest.

Cur omnia odorata tam sœmia quam plantæ urinam ciere possint. An quod calida & tenuia sunt tale autem quodque urinam citat, celeriter enim calor inditus ille extenuat: Nec odor ipse aliquod corpulentia concretus est. Nam & quæ non bene olent uelut allia ui sui caloris urinam mouent. Vel potius uim resoluendi liquæ faciendique obtinent. Calida uero sœmia quæ bebere olent ideo sunt quod odor omnino calore efficitur: facta sane inconcocta sunt. Nec solum calida uerum etiam plene esse concocta debent quæ prouocatura urinam sicut: ut una descendendo humores possint extenuare.

Cur uinum dilutum olere oculis desinit quam merum. An quod dilutum imbecillius mero est. Quod autem imbecillius est a quocumque mutatur quam quod ualidius. Tum etiam uinum dilutum facilius affici potest quam merum. Quod autem affici facilius potest: id & recipi a quouis & recipere quod uis facilius potest, ita fit ut merum odorum dilutum in odorum sit.

Cur foetidior urina redditur quod diutius in corpore māserit: stercus autē minus. An q̄ stercus q̄ diutius retentū sit eo magis siccatur. Quod autē siccus est minus id putredini patet: Vrina cōtra effici crassior solet recensque potioni ingeste similior est.

Cur esculenta male olida minime his olere uidentur qui illa ederunt an q̄ olfatū per uim ad palatū habemus. Idcirco sensus hic propere impletur. Itaq; nec in teriorem odorem quā amplius percipere potest. Principio enim omnes sentire queunt ubi autem tetigerunt non insuper possunt quasi iā res confociata natiuaq; reddāt. & exterior similis ille oblatu delitescit obtentu interioris.

Cur flores cotusi deterius olent. An q̄ pars terrena quā flori iheret odori pmiscens sese ui inhebetat odorandi.

Cur animantium nullum suauiter olet. Excepta panthera: etiam ipsis bestiis ita olet. ferunt enim suauem illis olentiam ab hac respirari. Stirpium autem multe & integræ bene olent. & corruptæ ac aridæ magis: magisq; suauē reddūt odorē: utrūq; mali odoris causa cruditas quædā excrementi est. Quamobrem sudores etiam aliqui atq; aliquando ita olent: sed e morbo maxime uiciantur quib; tales esse non solent. & flatus etiam ructusq; crudorum foedius olent. quā eandem causam de cæteris quoque proportionem animaduertisse oportet proportionem inquam quod animalium carne uacantium generi æstimandum aliquid est quod carnis uice habeatur. Nam excrementum crudum uel i hoc esse nouimus. Hoc igitur & uiuis causæ foedi alitus est & mortuis cum putrescit. Quāobrem pingue os pilus foedum nunq; reddunt odorem scilicet illam ob causam quod pingue concoctum est ossa & pili humore uacant. At genus plantarum nullum intra se cōtrahit excrementum. an etiam plantis aliquid inest. Sed quia sicca & calida sunt natura: humor eorum non seculentus est: sed cōcoqui expeditius potest. Constat hoc etiam plagis terræ quæ ut feruentiores sic odoratiores sūt ut. Syria: ut arabia. & muneribus earūdem regionum. quæ sicca & calida nouimus. hoc idē probare potest. nullā autē sentire putredinē possunt quæ huiusmodi sunt. At animalium genus tale nō est itaq; excrementa eius cruda foetidaq; sunt. flatusq; itidē olent pemptis quoq; aiantibus humor putret plantis minime. Quippe cū humore plantarū geus haud quāq; redundet.

Quā ob causā res male olide grauius olent cū calent q̄ cū frigent. An q̄ natura odoris uapor qdā & delibatio est: quæ calore existit. motus etenim quidam sunt. Calor cutem mouendi uim obtrinet frigor contra efficit ut res consistat & cōtrahant deorsum etiam refrigerata omnia ferunt. Calor autem odoresq; ois sursum ferunt. Tum quia siti inære sunt tū quia sensorij eorum supra non infra habetur. Quippe cū odor ad cerebrū penetrans mouere soleat sensationem.

Cur si quis allia ederit urinā redolentē aliū reddet: cū tamē allia pleraq; odoris uāhemētioris ingesta nihil in suā qualitatē urinā possint cōuertere. Vtrū ut quibusdā scholæ heraclitæ placet: quod mor: sic urina hic est exalatio aut alimenti nbi reuertit unde pderat odorē denuo cōcrefcit. Vtq; ibi recipit quippe quæ illud reddat in quod sese cōmutarit. an si ita esset cætera quoq; idem facere deberent quæ uāhemētē spirāt odorē. Nūc autem nullū hoc posse efficere nouimus ad hæc uapor qui postea cōcrefcit nō ad statū pristinū redit. Verbi causa si uapor uini exalarit nō postmodū in uinū cōcrefcit: sed in aquā. Itaq; falsum id etiā illi referūt. ergo aliū solum ex omniū numero quæ odorē simul & uāhemētē: & urinæ mouētē reddunt inflare uentrem inferiorē potest. Cætera. n. uer sursum mouere spiritū solēt: ut radícula nel urinā citare nō queūt. Alliu uero tria nimirū hæc facit: ut & urina augeat: & spiritus excitetur isq; deorsum nō sursum quæ quidem. situs uesicæ. tuncolorūq; ideo sentit q̄ & uicino est: & spiritui opportunior habent ut tentigo abūde declarat. Cōstat igitur ut excrementū allii omniū maxime huiusmodi ad uesicā possit una cum spiritu deuere q̄ permiscēs sese odorē plene urinæ cōmittat.

Quā ob causā ora hominum qui nihil ederint sed ieiunarint grauius olent: quod ieiunā graue olētiam appellatur. eorum autē qui aliquid ederint non olent: cum tamē eorū magis olere debeat. An q̄ uentre iani minusq; agitato aer factus calidior spiritū excrementaq; pituitosa sua imobilitate putrefacere potest. calidiorem autē affici argumētum est q̄ uel siti parere ieiuniū solet. at ubi edierim odor ciboq; graue illam olentiā offuscat ut maior minorē. calor enim ciborū calorem pcedētem illum exuperat ita ut nihil affici possit.

Cur alæ omnium maxime parcium nostri corporis male olent. Vtrū q̄ omnium minime respirare possunt malus autem odor locis huiusmodi cōtrahi maxime solet quoniā putredo quiete interioris qualitatis cōsistit. an ideo q̄ immobiles inexercitateq; habentur.

Cur homines qui uirus redolent. hirci foedius oleant cū se odorifice unguentant an hoc in multis accidere solet. uelut cum acido dulce cōmixtum est: dulcius totum exultat: tū etiam oēs postq; sudarunt: grauius olent. unguentū autem cōcalefaciendi uim hēt itaq; sudorem pōt prouocare.

Cur hominum incoruorum gibborūq; halitus grauior ac fedior est. an q̄ locus pulmōni acōmodatus cōclusus flexisq; a sua pceritate est amplius iterclusus putrescat.

Partícula

Vndecima

Cur magna pars sudori pmixta male olet aliq̃ uero suauior reddit̃ aur nihil deterior: an quæ motu tractatuz cōmutari solent hæc deteriora reddūt. quæ aut eadem p̃sistere possunt: hæc suauius redolent. at sūt quæ resistere q̃unt quō etiam florū quibus odores cōficimus, alii cōtusi uel cōcalefacti uel excitati exoleſcūt. ut uiolæ albæ. alii sibi similes ut rose. & unguetorū igit̃ quæ ex florib⁹ huius modi sunt cōmutari utique possunt quæ nō sunt neq̃unt: unde rosaceū cōmutari minime nouim⁹ & quidem quo sudores fœdius olent eo. grauius unguentū quoq̃ reddere uidetur qm̃ rei sibi contrarie se permiscet. ut mel cum sale non magis sed minus dulce sentimus.

Cur oīa plenius olēt cū mouentur. an q̃ aera ī plent itaq̃ odor cicius ad seipm̃ reducitur.

VNDECIMA PARTICVLA QVAE AD REGIONVM HABITVS PERTINENT.

Vr efferis & moribus & aspectu sūt qui in nimio uel æstu uel frigore colūt. An eadem causa est. opima enī téperies nō corporis solū: uerūetiā itelligētia hoīs pdest excessus autē oēs dimouēt & ut corporis ita etiam mentis temperamentum peruertant;

Cur frumētū in pōto frigori expositū diu reſeruari itegrū pōt. an p̃p̃ee q̃a humor alienus una cū calore euaneſcit ut ī uuis fieri nouim⁹. alia. n. frigore alia calore exalant.

Cur potius in frigidissimis terris ardores febrū fiant. An q̃ frigus calorē intus circū obſistit cuius rei contrariū æſtiuo tēpore agitur. partes nāq̃ iterne frigidiores redduntur: ardor autē febris est: ergo partibus refrigeratis exterioribus caloris copia itēiores redundant.

Cur bleſis pedibus æthiopes sunt & ægyptii. An quēadmodū lingua ita etiā corpora animantiū deprauari a calore solent quod etiā pili declarant quos illi crespiore q̃ cæteri gerunt: crispitudo nāq̃ ueluti pilorum bleſitas est.

Cur temporibus austrinis initus potius generant. An q̃ largior humor tardius crasseſcit: austrinis autem humor temperamēti facit ut sāmē reddatur humidius.

Cur locis palustribus uleera capitis curari celeriter possunt crurium autem tarde. An q̃ humor est grauis: quia terrenus est. omne autem graue tendit deorsum: ergo ulcera superiora cōcoctioni sūt opportuniora: quoniam humor delapsus ad ima est: inferiora autem ipsa multo excremento putrefactuzq̃ facili redundant.

Cur qui loca ædita aperta q̃ colunt tardius ſe nescunt: qui autem caua & palustria ocus: an senectus quædam putredo est: putret autem quod quiescit: nullo modo aut minus ita efficitur quod mouetur ut aqua profluens & cōclusa. igitur ut locis æditis aer undiq̃ afflante spiritu agitur: ita cauis manet imotus. Ad hæc locis apertis purus diuersus assidue propter agitationem aer habet. palustribus impurus idēq̃ semper emarceſcit.

Cur timidi sunt qui loca feruida incolunt: fortes qui gelida. An q̃ natura contra quā loca & tempora se habet: quoniam si se similem ageret cito periret. sunt autē fortes qui calida sunt natura. timidi qui ex angues refrigerati q̃ sunt. sit igit̃ ut qui loca inhabitant calida refrigerentur: qui frigida concaleſcant. utriq̃ tamen corpore magno adoleſcunt: eo q̃ qui frigida colunt inſito calore abūdāt quia calida calore loci reſouētur. quippe cum in calidis atq̃ a calore loci reſouētur. quippe cum in calidis atq̃ a calore incrementum sequatur: frigusq̃ uim astringendi conſtipandi q̃ habeat. cū igitur alteri principium inter se uāhemēs augendi obtineant: alteri nullo externo frigore immediantur: merito utriq̃ augeri possunt plenius homines noſtræ regionis augeri ideo minus possunt q̃ & principium illud in se imbecillius continent frigore conſtipantur.

Cur diutius uiuunt qui locis calidis suam degunt ætatem. An quia natura sunt sicciore firmitus autem diuturniusq̃ quod siccius est: mors autē quædam putredo est. an q̃ mors caloris interioris refrigeratio est. refrigerari autem omnia solent ambiētis aeris qualitate. qui ut locis calidis calet sic frigidis friget: itaq̃ interiorē calorem ocus magisq̃ corrumpit.

Quā ob causam qui calida loca habitant uiuere diutius possint. An q̃ humorem calorēq̃ amplius ſeruant quarum rerum interitus mors est.

Cur locis palustribus effiei ſonulentioreſ ſolemus an qd̃ magis in hiſiſis refrigeramur refrigeratio autem cum quædam requies sit ſonnum nobis conciliat qui inter quieſcendum ſolet accidere.

Cur qui in nauibus degunt quāuis in aqua coloratiores tamen sunt q̃ qui in paludibus. An loca cōmode aspirata coloris prebere hilaritatē possunt. pallidos autem humor effici cū putreſcit quod euenire imobilitatis causa ſolet quamobrē ſuppallidi sunt qui loca palustria colunt.

Cur locis hibernis æſtus fieri uāhementioreſ q̃ tepidis ſoleant. utrū. p̃pter nimium aeris humorem enim uero caloris opera eiūſdē aqua reddi poteſt calidor q̃ aer quoq̃ humidior acrius quam tepidus ille recaleſcere poteſt. an non calidor aer locis huiusmodi est: ſed eſſe ob uāhementiam qualitatē contrariæ uidetur.

Qua de causa qui meridie uerſus hitāt nigris oculis potius naſcuntur. an q̃ oculi cæſii caloris in

terioris exupantia redduntur sic eiusdem absentia nigri efficiuntur, ut empedocli etiā placet, et go quemadmodum qui aquilonē uersus positi sūt oculis cesis ideo nascuntur q̄ calor interior effluia frigore exteriori ueratur ita qui ac meridiē uergunt continent quidam suū humorem propter aeris circūfusi teporem ob uium sed calorem continere, non queunt, q̄ nihil extrinsecus est q̄ obsepi at atq̄ arceat, itaq̄ humor qui relinquitur nigrescit, lucis enim absentia omnia offuscati opacari q̄ solēt, an reliqui corporis colorem oculorum color imitatur itaq̄ qui aquilonē uersus inhabitant ut ipsi albo corpore sūt sic oculos quoq̄ cæcios habent, hic etenī color prope albū est, & q̄ ad meridiem sunt ut ipsi nigri ita etiam oculos nigros sortiuntur.

Cur locis calidis hoies sapiēiores sunt q̄ frigidis, utrū eadem de causa qua etiā senes q̄ iuuenes sapiēiores, Et enī qui sedes frigidas habent frigore loci absistente longe calidiores q̄ sua sint natura reddunt, itaq̄ uiolentis admodū similes esse uident, nec ingenio ualēt quo prospiciant rerūq̄ rationes inquirant, Sed fortes fidentes sperantesq̄ sunt, contra qui loca calida habitant: sobrii propterea sunt quia possunt satis refrigerari, Fit autē quaq̄ in re ut qui metuūt magis q̄ qui cōfidūt uelint inquirere, Itaq̄ magis ualeant inuenire, An q̄ antiquius genus hoc hominū est, ceteri enim eluue puerunt, ita ut tanq̄ iuuenes sunt ad senes qui loca habitāt fridida ad eos q̄ calida colunt, Cur timidi qui loca habitāt calida, fortes qui frigida, An q̄ natura contra quā loca & tpa se habēt, Quoniā si se similē ageret piret breui: fortes autē sunt qui natura calida cōstāt, Timidi qui frigidi sunt, Accidit ergo ut qui calida colūt refrigerari nimirū possint, Cū enim solutū rarūq̄ corpus eoz sit calor foras profluere potest, Qui autem in frigidis sedent sua cōcalescunt natura: q̄ a frigore exteriori caro dēsetur: cuius dēsitate calor colligi intus potest.

DODECIMA PARTICULA QVAE AD LITTERARVM STVDIA PERTINENT.
THEODORO INTERPRETE.



Vr alios si legere cœperint sōnus occupat etiā nolētes: alios uigilare uolentes liber susceptus reddere puigiles pōt, an in qbus motus spiritales sunt, s. ob frigiditātē uel naturæ uel materiæ melacolicæ qua excrementū spiritale crudū causa frigditatis consistit his cū intelligētia mouet insitēsq̄ alicui intelligere nequit repellit mor? alter qui refrigerādi uim habet, itaq̄ potius dormire incipiūt, at ubi aliqua in rem suam itelligētia firmatū, Quod lectio facere solet nimirū a motu spiritali illo mouent, Cū nihil sit q̄ eū repellat, Itaq̄ dormire nō possunt quoz autē secūdū naturā habitus ē eoz uirtus itelligēdi cū aliqua in re cōsistit, Nec uarie se dispergit, Cætera quoq̄ sita eo in loco harent: quoz requies sōnus est, Vbi autē mens cōstiterit & quasi fatigata succubuerit caput aggrauat: ut poie quæ sita in eo sit sōnūq̄ iducit, ac cū secūdū naturā animus noster agitat nullo tū sōno p̄mit, Tū enī maxime uiuit, uigilātia autē quā sōnus causa potius est cur uiuere ualeamus, Cur cōtentiosa disputatio ingenia exercere possit, an q̄ in eo disputandi genere accidit ut crebro qs aut uincat: aut uincatur, protinus ergo contentiosus hinc homo redditur, quando uel uincendo p̄laticiam magis magisq̄ aducitur ut in cōtendendo p̄seueret, uel uictus enititur ut quod amisit recuperet, Quod idem uel in cæteris certandi generibus euenit, Quāobrem sæpe inter pugnādum quamq̄ quis inferior est tamen cessare minime paritur, Cur homines in orando exemplis & fabulis potius geudent q̄ commentis, an gaudent quia & discunt & celeriter discunt: at qui per exempla & fabulas facilius discitur, Sunt enim quæ explorata habeantur & particularia sint, Ratio autem commentandi demonstratio ex uniuersalibus est, quæ minus quam partes nouimus, ad hæc iis credere magis solemus, quæ plurium testimonio cōfirmantur, exempla autem & fabelle testimoniorum speciem gerunt, fides autem p̄facilis est quam testimonium fecerit, additur q̄ uerisimile qsq̄ libentius discit exemplum autē & fabelle re non nisi similem docent, Cur oratorem imperatōrē & mercatōrē callidum appellare solemus, tibionē histriōnē hoc appellare nomine nō solemus, an q̄ illorū facultas siue cupiditate est: nititur enī t̄mmodo ad oblectationem hoz autem conatus omnis ad plus acquirendū sibi cōtendit, bonus enim orator & imperator & mercator est: qui plus sibi acquirere potest calliditas autē in acqrendo maxime sita est, Cur hominem philosophū differe ab oratore putemus, An q̄ alter qdnam iusticia sit cogitat: alter q̄ iniustus sit aliquis spectat: & alter qualisnā tyrānicus tenor sit, Alter tyrānū quēpiā cē aiaduertit, Cur in iis studiis quæ aliqui sibi delegerit q̄q̄ interdū prauis libentius tamē q̄ in honestioribus uersantur uerbi gratia: p̄stigatorē aut nimiū aut tibitionem se potius esse q̄ astronomū aut oratōrē uelit: qui hæc sibi delegerit, an uolūt quidem nōnulli res honestissimas tractare, sed quoniā minus sibi confidunt posse efficere ideo non ita agunt, an q̄ rem in qua sese qsq̄ posse p̄stare arbitratur eam deligit sibi quam autē deligit eidem operā dat illi obseq̄ns partē diē maximā ut seipsē uincat, itaq̄ sit p̄stantior, Quinetiā q̄ principio aliq̄ sibi delegerit qbusq̄ insueuerint in his ne iudicare qui

Particula

dem possunt quid nā melius sit. Aius enim eorum corruptus iā est ppter paruas delectiones. Cur aliis si legere coeperint sonnus occupat & nolentes alios uigilare uolentes liber susceptus red- dere puigiles potest: an in qbus motus sunt spiritales ob frigiditatem uel naturā uel humoris mul- tiplici quo humore excrementum spiritale causa frigiditatis consistit, his cū intelligentia mouet insistentq; alicui intelligere nequit expellitur motus alter itaq; potius dormire incipiunt cum non multū sua intelligentia mutantur, motus enim spiritalis ille supatur & uincitur, at ubi aliq in re suam intelligentiā firmarint quod lectio facere solet nimirū a motu illo spiritali mouent cum ni- hil sit q illū repellat, itaq; dormie nō possunt quoz autem habitus secundum naturā est eoz uir- tus intelligendi cum aliqua in re una consistit nec uarie se dispergit cætera quoq; sita eodem in lo- co hærēt quorū reges sōnē ubi enī ps una quæ potissima sit istiterit cætera quoq; partes insiste- re solent pinde ac incopiis q uersā in fugā fuerint agitur, natura enim sursum effertur quod leue est deorsum autem defertur quod graue est cū igitur anima secundum naturā mouet nō dormit, ita enim se habet at ubi constiterit & quasi fatigata succubuerit mens immutatur & uapores cras- siores sursum sese efferentes ad caput faciunt sonnū lectio uero phibere sōnū uideri sane potest: quod non ppterea est quia tantisper intelligimus, anima enī tunc magis definitur: sed quia muta- tur & ideo in sonnia euenit nam itellectiones quæ illæ uigiles sunt quibus anima quærat & dubi- ter nō illæ quibus assidue cōtempletur cū illæ faciant indefinitionem hæ non faciant.

Cur indisputationibus cōtentio sic nugatio nunq incidat, An q; apparens sillogismus hoc est ratioci- natio est. Rōcinatio autem in paucis cōtinetur, quinetiam si prolixius agatur interposito tempore paralogismus idest peruersa rōcinatio interea deprahendē & reuocare quod dederit aduersarius poterit. Quamobrē libentius eas historias audimus quæ rem unā exponūt q quæ plures, An q; re- bus magis attendimus notioribus easq; libentius audimus. Notius autem est quod definitū, unū itaq; finitum est, plura autem infinito participant.

Cur nos rerum narratio oblectat quæ nec nimium ueteres sunt nec admodum nouæ, An q; rebus diffidere pcul absentibus solemus, quibus uero diffidimus nunq iis oblectamur: atq; noua admo- dum sunt adhuc quasi sentimus itaq; de his cum audimus minime oblectari possumus.

TREDECIMA PARTICULA Q. VAE RES MATHEMATICAS PERTINENT. THEODO- RO INTERPRE.



Vr linea de angulo ducta in angulum sola ex omnibus quæ figuras rectis constan- tes lineis biptito secanti diameter uocitata est. An q; diameter aut nomen designat duas in partes figurā æque dimetiendo digerit, nihilo destruens quod subiaceret mē- surandū, ergo quæ per cōmissuras hoc est angulos diuidit appellanda diameter est: quoniam hæc figuram nō destruat: sed diuiat quō faciunt qui uasā militaria priunt, at quæ per lineas secat figuram compositam destruit, angulis etenim constat quæ rectis lineis continentur.

Cur diameter appellata est. Vtrū quoniam sola biptio figurā diuidat, An q; sola figuram secat per partes siue mēbra quibus inflexa coartatur cum cæteræ per latera diuidant.

Cur homines omnes tam barbari q; græci ad decem usq; enumerare consueuerunt non ad aliquē aliū numerum: ut duo tria quattuor quinque tum repetendo unum quinque duoquinque sicut undecim duodecim nec uero ultra denarium numerum cessantes inde replicare incipiunt est enim nume- rus quisq; quod præcedit ac unum aut duo & deinceps quātitas aliqua enumerat enī statuo termi- no denarii numeri haud enim forte casuq; id facere semper omnibusq; in rebus putari debent cū non fortuita sed naturalis res sit quæ semper atq; ubiq; effici soleat, utrum q; perfectus numerus denarius sit cōtinet enim omnia uumerandi genera ut par impar quadratum, qdrā tale longū pla- num primū cōpositum, an q; denarius fons atq; pirncipiū est, quippe qui ex uno duobus tribus & quatuor constet, an quia corpora quæ ferunt numero nonenario cōtinent, an quoniam, x, pportio nibus quatuor cubales numeri consumantur: e quibus numeris uniuersum constare pithagoreis placet, An q; omnes homines digitis decem lege naturali creantur: itaq; sui numeri calculos qsi adipiscentes hac eadem multitudine cætera quoq; enumerat una gens quædam thracum ad quatuor uumerandi seriem terminat eo q; amplius meminisse modo puerorum non potest neq; usum habet rerum multarum.

Quamobrem cū sol eodem cū uigore serantur nō pari tpe idem incrementū decrementūq; umbra- rum exulter, An q; anguli quos radii sub æquis circumferentiæ spaciis ad res conspectas efficiūt æquales inter se oēs consistunt quod si illi æquales sunt eductos quoq; inde æquales esse necesse est, scilicet quos radii faciant in triangulo qui radio primo & re conspecta umbra continent, at si anguli æquales inter se sint radium ab re conspecta & plapsum longius maiorem esse ppin- quiori necesse est, quod p certo recipimus igit totā circūferentiā in partes quasuis æquas inter se igeramus sitq; res conspectui obuia, g, cum itaq; sol in g, ingruēs de, a, umbram in, g, i, aliquam

reddit radius in I. prolaturus necesse est. Vbi uero ad B. deuenit radius inde proficiscens intra G. I. radium decidet ac rursus cum idem ad C. se contulerit: pari modo suum radium mittet, aliter efficiet profecto ut linea recta recta partibus duabus contingat. Cū ergo, A, B. circūferentia æqualis B, C. circūferentiæ sit anguli quoque illis subiecti apud D. æquales inter se constant: quippe quod ad centrum se colligant, qui autem in triangulo habentur æquales illis, D. angulis proueniunt utpote qui se per uerticē illis iungant, ergo cum totus angulus in aqua se ceteris angulis, D, E. maior qui, E, F. angulo, D, G. est, pari modo uel ceteri anguli se habebunt quos radii a circūferentia profecti reddiderint. Simulque etiam constat umbrā meridiē minimā esse necessario minimasque rē effici accessiones, quippe cum sol meridiē maxime e ppendiculo sese nobis exhibeat. æstus quoque meridiē accenditur tum ob eam quā modo diximus causam cū etiam quod omnis spiritus cessat, tunc enī spiritus excitari solet cum sol aerem terræ familiarem discernit, quod si sol cum medium cœlum præpat minus id faciat merito noctes mediæ atque meridiēs a spiritu silent.

Cur sol per quadrilatera pfluens nō rectis lineis figurā describit sed circulū format ut in cratibus patet. An quod aspectū pidentia turbine agitur, turbine autē basis in orbē se colligit: quāobrem quocumque radii solis incurrerint nimirū circulares apparēt. An quod solis quoque figurā rectis lineis contineri necesse est: siquidē radii recti pueniunt: cū enim recte in rectā incidūt figurā rectis cōtentā lineis formant quod certe in radiis accidit: ad rectā enim cratiū sese trudent. Aut ad quodlibet per quod liceat transluere ipsi recti, pculdubio sunt. Itaque pcidere ad rectā debuerūt: uerū quia radii qui de aspectibus ad extrema linearū rectarū discindunt imbecilli admodū sunt idcirco anguli concerni non possunt sed quātū recti in turbine sit hoc tū rectā agere potest reliquū nō potest sed cōcultati aspectus indiscretique latitant, nec mirū cum multa uidere nullo pacto possimus: quis nostro attinguntur aspectu ut ea quæ tenebræ opacat proximū est cū quadratū specie multi anguli representat atque etiā circuli si amplius remoueat. Cū enī aspectus pidentia turbine specie figuretur quotēs si figura ulterius se posita est aspectos qui se in angulos spergūt: quā & imbecilli & pauci sunt rem aspectus qui nequeūt, qui autē mediā partem concurrunt: hi nimirū persistere possunt: utpote uniuersi & ualidi. Ergo cū figura prope posita est anguli quoque aspici possunt aucto interuallo non possunt. Quāobrem circularis etiā linea remota recta esse uidet: & luna rectis cōrineri die octauo uidetur si aspectus non latitudinē: sed lineā circundatē ineanit, ut enī cū circūferentia prope posita est quā pars altera orbis quā alteri propius sit aspectus discernere potest: ita cum procul abest recte sentire non potest: sed ex æquo partiū situ cernere sibi uidet. Itaque rectā etiā iudicat.

Cur lunā quæ in spheræ faciē cōglobat rectā cū semiplena est cernimus. An quā eodē in plano aspectus noster uersat & circuli ambitus quē lunæ sol ingruēs facit. Quod cū agitur sol recta linea uidetur. Cū enī quod suū aspectū spheræ admouerit: orbē uidere necesse sit. Luna autē spheræ faciē gerat: eaque sol aspiciat orbis pfecto id esse debet: quod a sole efficit. Hic ergo cū e regione se nobis pber totus uidet: itaque pleniluniū iā apparet. Cū autē mutatur: & pterit ppter solis discessum, portio eius aspici potest. Itaque sit ut luna altera parte recta uideat: cū altera orbē colligat: quā hemispherium aspectui ex aduerso positū est quod semicirculū representat. Semp enī aspectui obuia luna est: quoties tū sol radios admouerit suos aspici nequit. Repletur post diē octauū de medio quia paulatim euadēs orbē nobis exhibet propensiorē. Cumque ita circulus aspectui se opponit sectionē turbine imitatur: curuat in cornua iam sole dimoto. Vbi enī circūferentia solis ad puncta deuenit ultima per quā orbis æqua portione secari uidet circūferentia ipsius orbis apparet. Nō enī insuper ex aduerso oculis est: sed iam pterire incepit. Quod cū ita agat ac circulus siue orbis per eadē ducat puncta curuari in cornua necesse est, pars enī aliqua orbis prioris aduersi pteritus aspectui se obducit: ut de parte lucida abscondi aliquid possit. Tum etiā extrema in eodē persistunt ut curuari in cornua necesse sit. Sed tū plus minusue pro solis dimotione: cū enī sol dimouet sese circulus quoque in eadem reuertit puncta. Quippe cū fieri possit ut infinito numero inclinetur siquidē summi circuli per eadē puncta describi facile infinito possunt.

Cur sol & luna plana esse uidetur: cum tamē eglobai in spheram certū sit. An ut plura quoque quodnam plus minusue distet, in certū sit æque posita esse uident. sic etiā unū quod partes obtinet: nisi color uariis adsit partes ex æquo oēs collocatas habere uideri: necesse est: quod autē ex æquo aspectui obuia sit idē æquabile cōpositum & planū necesse est.

Cur sol oriens atque occidens umbras efficit longas: efferrens se minores obtinens cæli mediū minimas. An quod oriens principio umbra terræ æque distantē reddit: ac infinitā pene ptrahit: deinde longam atque ita minorem subinde. Quia linea quæ recta de puncto superiori elicitur interius per diminutiones assiduas cadit. Gnomodo, a, B. Sol ubi, C, & ubi, D. Radius igitur ex, C. proficiscens, C. F. exterius procidet quæ radius, D, E. At umbra, B, E. sole superiori existit. Umbra autem, B, F. inferiori. Ergo quo sol superior fuerit eo minor umbra exultabit: minimaque tunc erit cū sol super capita nostra uersabitur.

Particula

Cur umbræ lunæ maiores quem solis sint, cum eodem proueniant perpendiculari. An q̄ sol superior quam luna est, itaque radium qui de superiori prodierit, interius cadere necesse est. Gnomoda. D. Luna. B. sol. C. Lunæ radius. B. F. Ergo umbra lunæ. D. F. sequetur. Solis radius. C. E. Ergo umbra. D. E. fore necesse est.

Cur deficiente sole si quis per cribrum, aut frōdes ueluti platani, uel aluius ex cæteris latifoliis, aut digitis manuum inuicem perplexis inspiciat splendorē speciei lunæ nondum completæ incernat. An q̄ quemadmodum cū per angulatum foramē, lux nō angulata; Sed orbiculari turbonataque prodit. Cuius ratio q̄ gemino directēque cōmucronato turbine agitur, id est eo qui de sole ad foramē deuenit, & qui de foramine ad terram sic etiam in solis defectu figura qua radii ueniunt ut diximus innotescit. Ergo cum pars orbi superiori derahitur, quod ex aduerso super terram eluxerit, Speciem illam lunatam gerat necesse est. Quippe cum prout orbis defecit, ita radii profluere debeant. Digitis tamen & cribris pro foraminum exiguitate res certius explicatur, q̄ cum per foramina ampliora transmittitur. Luna autem idem percipit non potest neq; deficiente; neq; incremente; neq; decrefcente. Quia eius extrema non plene splendent, Sed medio potissimum lucet. Lunatam autem illam minutamq; faciem medio adstringi exiguo manifestum est.

Cur sol unūq; cælo in medio geminat. Nec supra se faciem illā ostendit secundam sed ex lateribus tantum. An q̄ tum geminari sol potest, cum solem uersus aspectus refrangitur. Aeris autem crescentis illa soliditas cui aspectus incurrens refrangitur Neq; prope solent neq; procul effici potest Nam si prope sit resoluetur a sole Si procul aspectus refrangi non poterit. Cum enim longe de paruo speculo remeet imbecillus reddetur, quāobrem area quoq; fieri nō potest e regione. Quod si supra; & in propinquo inchoatur, a solis feruore dissoluitur. Sin procul aspectus minor inuadet. Sed si in latere, tum nimirum seruari integer poterit dummodo speculum ita distet, ut nec solis feruore absumi possit & aspectus uniuersus recurat. Nam si in terram sparsus feratur de uenire ad solem non potest sub sole etiam fieri non potest quia si prope terram extiterit consumetur feruore, si autem supra cælo in medio aspectus distrahatur & euanescet. Deniq; ne e latere quidem effici illud potest cum sol cæli umbilicū perrepat. Quoniam si aspectus admodum feratur, in terram exiguus ad speculum ueniet, itaq; refractus omnino imbecillus recedet.

Cur solis umbræ extremum tremere uideatur. Haud enim quia sol fertur idcirco id ob tremescit. Nam fieri non potest ut sol in partes moueatur cōtrarias. Tremorem autem fieri ita manifestum est. Ad hæc mutatio umbræ incerta est quomodo etiam solis ipsius progressio latet. An ideo moueri uidetur q̄ corpuscula contenta in aere agitantur quæ uulgo ramenta nominantur, conspicua in solis radiis qui transmeant per fenestras. Hæc enim moueri solent etiam sine ullo spiritu. Ergo cum uicissim modo de umbra in lucē; modo de luce in umbrā moueant assidue. Terminus quoq; lucis ac umbræ cōmunis continuo moueri uidetur Partim enī ueluti umbrā partī lucē sua ipsa mutatione efficiūt, itaq; moueri mubra uidet. Cū nō hæc sed illa hūc i modū soleat agitari.

Cur basis bullarū cādida aquæ insidit, & si soli exposita est, nullā efficit umbrā. Sed reliquū qdē oē bullæ corpus umbrā facit, basis aut sola nō facit sed circū a sole undiq; cingit. Et quod lōge mirabilius est. Nec si lignū per aquā in sole apposueris umbra lingni continua exultabit, sed iuxta basin bullæ a solis luce secabit. Quod si umbra est qd a sole non aspicitur, sequetur porro ut molles bullæ circum tota aspici possit; quod nunquam fieri posse in optici id est aspectum rationibus demonstratur. Quippe cum ne minimum quidem a maximo totum circū aspici possit.

Cur bullæ specie semisperi exurgere solent; An q̄ tanquam de centro in aera sursum æqualiter circum undiq; adnituntur. Quo quidem modo hemispermum exurgat necesse ē. Portion autē spheræ inferior aquæ planicie abscinditur in qua scilicet centrum situm est.

Cur in magnitudinibus quæ profunditate sunt inæquali accidunt, ut si partē moueas leuiorem circū feratur quod iacitur, ut in talis fieri opplūbatis uidemus, si quis partē leuiorem ad se uertens precipiat. An q̄ fieri non potest ut grauius æque ac leuius feratur, cum eisdem uiribus iactum est. Sed cum totum quidem moueri necesse sit fieri uero non possit, ut æquæ omni ex parte moueatur, sequitur prorsus ut si parili celeritate ferantur, eādē lineā peragant, sin autem alterum altero feratur celerius circulo ferri necesse sit: cum hoc solo in genere figuræ efficiatur, ut puncta eadem sub altera lineas inæquales possint eodem tempore permeare.

Cur ea quæ in terram cadunt, atq; resiliunt augulos ad planiciē reddant similes utraq; ex parte puncti quo planum tetigerint. An q̄ omnia sua natura ad rectā lineam feruntur. Quæ igitur in locū æqualem deciderant ubi ex perpendiculari diametroq; sese plano in pegerint, pares angulos ideo faciunt suo resultu q̄ inæqua diameter diuidit quæ autem in latera conuertunt, quoniam non perpendiculari sed pūcto superiori locum feriant, accidit ut repulsā a loco isto contrariam in partem se conferant rotunda quidem q̄ delapsa protinus in aduersum sui appulsus sese euoluūt siue quiescat eorum mediū; seu locū soleat permutare. Rectis uero cōpacta lineis q̄ perpendicularū eorū in

partē priorē adductū retorquet. ut his accidit qbus aut pars inferior raditur aut colci uiolatur. hi nāq omnes aduersam ī partē retrorsūq corruūt. quoniā eorū perpēdiculū aequat. pēdet atq priorē in partē expellit. cōtrariū enī in his retro deorsūq esse accidit. Cū autē deorsum feratur graui ora esse fatendū est. Quod igit his casus idē resultrātibus latus euenit. Ergo in angulū rectū neutra eorū resulant. eo q ppendiculū pondere bipartito diuidit corpora quæ ferunt. Fieri autē non potest ut plura ppendicula idem ad planū existant. Quibus illa secenē. quod scilicet ita accideret. si ppendiculū dū resiliūt oriret. Vbi rem delatā planū offendit diuidēdūq rursus secūdo ppendiculo foret. Quocirca primo illo perpendicularo quo ferebatur secari necesse est. Sed cū aduersam quidē in parre feratur rectū uero in angulū non ferat. Reliquū est ut acutus reddatur angulus. parte altera pūcti quod plano incurerit. Aduersoq enī inter sese angulorū terminus rectus angulus est.

Cur chylinder propulsus fertur in directum suisq terminātibus orbibus lineas rectas describit. Turbo uero suo manente mucrone circūfertur. Atq ita suo terminante orbe orbem describit. an q circū uterq fertur. Verum chylinder rectas lineas plano ducit. turbo orbes describit eo q orbes turbinis inæquales inter se sunt. ferriq uelocius potest. qui amplior circa idem centrum conuertitur. Qui cum simul omnes positi in turbine orbes inæquali ferantur spacio. euenit. ut extimi qui uoluuntur. pulchrum loci & lineæ tempore eodem decurrunt. Vnde fit etiam ut circū oēs agatur Quippe cum omnes eadem recta linea describantur quæ cū cōuertitur non omnia sita in ea puncta: æqualem producere lineam. eodem tēpore possunt cū æqualem nō nisi ex directo agere soleant. Chylindri uero quod omnes orbes pares inter se sunt centrūq idem ambiunt. euenit ut & simul suis omnibus punctis planū contingendo parili celeritate uoluant cum nulla inæqualitate chylinder euariat. & rursus in planum simul omnes deueniat. ubi suam quisq conuersionem absoluerit. Vnde lineas quoq ductas per directum in plana pares inter se esse uecesse est. Sua nāq tactione orbes æqui pariterq uolubiles illas duxere. Aui rectas confici patuit quas linea eadem deferēs sese indirectum peregerit. Causa hæc est cur chylinder recto deferri tramite possit. Nil enī refert utrū qua linea prima chylinder planū tetigit hanc firmo chylindro protrahas an uolubili circūagas. Semper enim ut æqua linea similisque illis in chylindro cōtentis planum attinget siue prahatur chylinder siue prouoluatur.

Cur sectio cartarum siue papiri siquis æque a basi plana rectaque dimetiendo absiciderit recta euoluetur. Sin autem inclinarit contorta existet. An euenit ut cum orbes secturæ alterius eodem in plano positi sint declinans illa cessura non æque opposita sit sed partim plus distet: partim minus. itaq cum euolueris orbes quidem qui plano eodem continentur. suūq initium in plano habent eodem lineam explicabunt quam suo ipsi conficiunt ordine. Quippe cum ea ipsa extenta linea non nisi profecta exorbibus sit qui plano eodem continētur itaq uel rectam eam quoq esse necesse est quæ eodem in plano se porrigat. At obliquæ illius secturæ lineæ: quoniam prime non æquæ apposita est sed partim plus distās partim minus utpote cū ipsa quoq sectura ita se habeat hinc eodem esse in plano nequit itaque nec recta hæc esse potest etenim fieri non potest ut recte lineæ pars alia in alio plano collocetur.

Cur omnis magnitudo diuisa minor esse suo toto uideatur. An q omnia numerum diuisa recipiunt quamquā magnitudinis ratione minora quā unū illud existūt. Magnum enim eo quod cōtinuum quantūq quoddam est magnū dicimus numerus uero partium omnis omni suæ magnitudinis numero maior est. Quamobrē ut partibus diuisis maius appareat totum cōsentaneum est. Cum enī partes totumq idem sint. totum naturā potius magnitudinis præ se fert ut cōnstant & cōtinuum Partes uero naturam numeri magnis sortiuntur.

Quæ in uasæ eueniunt quod. Clepsidram uocamus omnino quidē referri ad causam debent: quam Anaxagoras explicat. Aer enim qui in ea excipitur causæ est ne aqua ingredi possit. fistula scilicet obturata. Non tamen simplici absolutaq ratione aer causam habere putandus est. Nam si quis eā fistula apprehensa transuersam immurgat. humorē admitti nihil est quod prohibeat. quam orbem non satis auctor ille exposuit. quē admodum aer causā daret ergo causam aera quidem tenere fatendum est. Sed hic siue per se ipse fertur. nec quicquam cogitur ferri per directum solitus est ut et iam cætera clementa. itaque clepsidra transuersa immersa aere qui e directo situs est pulsus ab humore libere effluit p ea foramina que demersis in aqua foraminibus opposita sunt eoque cedere humor subiens implet. At sit erecta in aqua descendat. aer impotens sese efferendi per arduum quoniam consepse sunt partes superiores circa prima foramina arcetur: quippe qui supprimi in se cōtrahique non possit. argumentum uero aquam arceri posse. ab aere immoto quod in ipsa Clepsydra deprehensum est. Nam si alium eius aqua repletam ad fistulam obturatam inuerteris humor per fistulam in os minime defluere poterit. Quippe cum ore patefacto non protinus sed paulopost de fistula profluat: ut qui non in ipso ore fistulæ contineatur. sed postmodum in hoc per fistulam ueniat. postquam patefactum iam est. Pena autem erectaque clepsidra fistula patefacta

Particula

Et protinus per colum id est foramina inferiora effluit, quia illud attingit, externā uero fistulam non cōtingit. Clepsidram igitur humor ingredi ob prædictā causā nequit. Egredit̃ aut̃ fistula patēfacta, eo q̃ aer cōtēntus ī fistula sursum deorsūq̃ agitatus humoris cōtēnti in clepsidra motum excitat pleniorē, cūq̃ deorsum pellatur eodēq̃ ipse etiā sua natura propēsius sit merito effluit, uim inferens aeri qui clepsidra extrinsecus circūfundit, excitus quidē, & cōpar potētia aeri superius īpellēti. Sed reuixu īfirmior qm̃ p̃ angustā fistulā īfluēs ille ocus ac uāhemētius labiē, urgetq̃ humorē. Causa uero cur obturata fistula humorē effluere nō possit q̃ humor dū clepsidra subit aera oēm per uim ab ea expellit. Cuius rei indicīū spūs ructusq̃ murmurās dāt quos ingrediente humore nimirū intus excitari sentimus. Cū igitur humor subiēs uāhemēter aera cogit, se ad clepsidraē fistulā trudit ac modo lignei cunei aut erei disiectu oppressus astrictusq̃ hæret sine ullo alio uinculo quosq̃ alia ui expellatur quomō præruptos clauos expellimus, quod sane aperta fistula incidit, ratione quā supius exposuimus. Aut igitur ita effici potest, ut humor effluere nequāat. Aut q̃ aer exiens inflatur emergitq̃ impetu uiolēto, ut strepitus indicat, humor idcirco a spiritu sursum attrahitur, quēadmodū multis in rebus accidere certū est. Attractus autē humor sibiq̃ cōtinuus omni ex parte cōstans manet oppressus ab aere donec pulsus ab eodē recedat. Cūq̃ initū ita retineatur humoris reliquus & omnis humor unitus, atq̃ cōtinuus ex suo pendeat initio necesse est. Nec uero temere ita agitur, quādoquidē eiusdē interest rei & dimouere quicq̃ suo de loco, & idem in eo cōtinere ad quē mouerit idq̃ diutius facere si uel potentia quod tenet, quodq̃ tenetur simili inter se contendunt, uel quod tenet potentius est, ut in re de qua agitur accidit. Spiritus enim potentior q̃ aqua est.

Cur partes tam stirpium quā animātium quæ nullis instrumētariis officiis deputatae sunt in orbem sese omnes colligant, stirpium quidē caudex & rami formari in orbem solent, & animantiū crura: femora: pectus: lacerti ad hanc eandem speciem enituntur. Triangulum uero, aut multiangulum nullū, neq̃ ex toto neq̃ parte aliqua est. An ut Architas auctor est quoque in motu naturali: æq̃ proportio inest moueri nāque proportionē omnia censet. Hanc autē solam in se æqualiter solui atq̃ reuertit, ut orbis rotūdāq̃ affirmare possit cum constiterit.

Cur exterma formari in orbem soleant. An q̃ natura res optimas & pulcerrimas creat quo ad fieri potest. Figura autem ea pulcerrima est, quæ eadem undiq̃ est sibiq̃ ipsa similia constat.

Cur si circulus proiciatur, primū lineam rectā ducet deinde cocleam siue clauiculam agat dum decidat. An p̃ncipio rectā ideo agit q̃ æqualiter ab aere hincinde dirigitur cum igitur pari momēto utroq̃ de lacere pergat lineā quoque effici talem necesse est quæ locū æqualiter hinc atque inde possit diuiderere. Talis autem recta est. At ubi in partem alterutrā uergere ob inæqualitatem circumfusi aeris cōpit nō amplius æqualem illa parte interiore exterioreque ducit sed circularem necessitate scilicet aeris diuersi & incompressi.

Cur in magnitudinibus quæ p̃fundo sunt inæquali accidit ut si partē moueris leuiorē circūferat quod iacitur, quemadmodū in talis fieri oplumbatis uidemus, quotiens quis partem leuiorem ad se uertēs proiciat. An q̃ fieri nō potest, ut quod grauius est æque cū leuiori feratur cum proiectum eisdem a uiribus est. Quod cōmoueri necesse sit, & tamen fieri nō possit ut æque omni ex parte: directoque tramite moueatur circumferri necesse est, dum se introuertit. quēadmodum si quid menio eius immobile suo pōdere penitus esset alterū p̃fecto extremū ultra in partē moueretur priorem alterum intra ad eum tenderet qui dimisit. Sed quoniam cum totū moueri possit pondus suo medio gerit, illud idem sequatur necesse est.

Quāobrem corpora quæ ferunt ubi alicui occurrerunt resilire partē incōtriā solent q̃ suapte natura ferri cogantur. Nec nisi ad similes angulos resultare soleant. An q̃ nō solū eo ferrūt impetu quo p̃ sua parte ipsa ferri aptissima sūt. Verū etiam illo quia mittente proficiunt, suus igit̃ cessat cuique impetus, cū suū ad locū peruenerint omnia nāque requiescere solent ubi eam in sedē sese cōtulerūt quā suapte natura desiderāt. Sed extremo illo quē habent, impetu necessitas oritur amplius mouēdi quod cū in partē priorē effici nequeat, quia re prohibet̃ obiecta, uel in latus: uel in erectū agi necesse est. Omnia autē in angulos resiliūt similes. Quoniam eodē ferri cogant̃, quo motus ducat quē is dedit qui miserit. Eo autē ut angulo uel acuto, uel recto ferant̃ omnino incidit. Cū ergo quod retorserit ueter, Quo minus directe motus agat, pariter & rem quæ fertur & eius impetū nimirū prohibere potest. Ut igit̃ in speculis extremū lineæ, recte quo se aspectus coniecerit idem refrangit̃, ita in his quæ ferunt̃ fieri ex aduerso solent. Quippe cū angulo tanto retorqueretur, quanto uertex constiterit ita enim intelligendum est, ut transferri simul, & angulus, & delatio debeat. Quo facto in angulos resultare similes esse necesse palam est.

Cur homines qui corporis cōstant immodico maiores tunc esse uidentur, cū apppositi modicis inspicuntur. An q̃ res modica unum est, & moderatio unum quam maxima: Vnum autem quod est id indicium esse postulat, indiuiduum autem minus est. Res uero immodica: multa pro sui discri

minis ratione ostendit. Quāobrem ut cum per sese magnitudines inspicuntur, quales nam sint, latere facilius possunt, ita cum collata in propinquo spectantur, Latere non possunt. Ergo unum esse apparet quod indiuiduum est, spectatusq; eius unus modici ratione exultat, imodicum porro ut quod plura sit suspensionem plurium suggerit. Et maius propterea esse uidetur q; unum cum sit plura esse uideatur. Naturam enim & magnitudinis habet propter continetiam & numeri propter partium inæqualitatem itaq; cū utrunq; obtineat incrementū merito maius tum esse apparet cum spectatur ad id quod simplex est atq; unum.

Cur animantia omnia & ea quorū stripes terra continentur, crescere potius in longitudinem soleant. An q; ter longitudo augetur, Bis latitudo. Semel profunditas. Longitudo enim principio fit, primoq; principio existit, itaq; primo sola. Secūdo cum latitudine, tercio cū profunditate augetur. Latitudo autem bis, uidelicet, per se & una cū altitudine crescit.

Quonāmodo prius & posterius capi debeant. Vtrum quemadmodū qui tempore, Troiano uixerūt, nobis priores sunt, & his ipsis priores qui superiores. Atq; ad hunc modū in infinitum, ut qui superiores sunt, idem priores habeantur, an si quod initium & medium, & finis sint uniuersi. Et cum quis senescens ad finem peruenerit, rursus ad initium reuertatur prioraq; sint quæ propius ab initio absunt. Quid ueret nos ab initio minus distare, at si minus distamus esse quoq; priores possimus. Vt si cæli syderisq; cuiusq; delatio quædam agitur circularis. Qui non etiam reuereum caducarum ortus sit talis atq; interitus, ut eadem rursus oriantur ac pereantur. Veluti etiam uulgo dicitur. Circulum res esse humanas, igitur homines numero quidem eosdem semper esse censere furor est. Specie uero seruari eodem probari melius opotest itaq; uel priores non esse possimus, talemq; aliquis statuet seriem: ut eodem sit repetendū, unde ortus extiterit cogitandū; ordinem continuum ac semper eodem constantē tenore. Homines enim idcirco perire, Alemæon inquit q; suum initium fini coniungere non possunt Scite perhercle, si quis non arctius recenseat, Sed formula quadam eius uerba accipiat. An si circulus sit. Circulus autem una & principio & fine careat, priores neq; nos illis, neq; illi nobis esse ppinquitate inicii possunt.

Cur tam in laborando quam in fruendo solatio tibiam adhibere solemus. An ut laborantes minus angamur, fruuentes magis oblectemur.

Cur idem uoce eadem longius sentiri cum aliis cantans: aut uociferans quam solus potest. An quia uiribus uniuersis agere quippiam uel premere uel impellere, non tātuplū est quātus singularum numerus est, sed quemadmodum linea bipedalis non duplum, sed quadruplum quidam describit. Sic composita omnia plus ualent, quam eadem diuisa. Ergo cum uniuerso agitur ore uocis potentia constans unaq; redditur, simulq; aera propellit, ut prodire multiplex ualeat. Quippe cum uox quæ a multis proficiscitur, multiplex sit quam quæ a singulis.

Cur maxime in cantando parhipatem, uox rumpi non minus soleat, quā in nete supremisq; quamq; cum interuallo ampliori. An q; eius cantus & perdifficilis est & cantandi primordium obtinet. Difficilis autem propter intentionem pressuramq; uocis est, quibus in rebus nimirū urget. Corrupti autem quæq; maxime solent, quotiens labore acrius opprimuntur.

Sed cur hac difficile parhipate facile cantatur cū nō nisi dies discrepant. An q; parhipate remissior est atq; etiam leuius a constitutione ascenditur, hæc eadem causā est quamobrem ad unam cantari uideantur, quæ ad hanc paranetemq; cantantur. Agendum est enim cum intentione conditio neq; aptissima moribus, pro uoluntate & instituto. At consonantia ut existat quæ nā causā sit.

Cur suauius cantilenā quā nouimus audire solemus, q; eam quā ignoramus Vtrum quia cum quod cantat agnoscimus, tunc melius patet, qui ueluti calcem quod spectat assequitur id autem contentu suauē est. An q; discere letabilis est, cuius ratio est, uel in capienda doctrina, uel in utēda agnoscendaq; uersatur, addo etiam q; res solita suauior q; insolita auribus accidit.

Cur imitatio & uarietas in cantando tragicū sit an ratione inæqualitatis hoc euenit afficit nāq; tristitia quod inæquale est: accomodaturq; magnitudini calamitatis aut mœroris, cōtra quod æquale atq; cōtinens est, minus id flebile auribus accidit.

Cur ueteres cū septem fidibus cōcentus disponenter hipatem non netē reliquebant an falso id dicitur, earum enim utranq; seruauerunt, sed tritem adimere sollebant, an non sed quia grauior sonum potest acutioris, idcirco netem reliquerunt, ergo hipate magis antiphonum q; nete reddebat, nam ut acutum uim desiderat pleniorē sic graue exprimi facilius potest.

Cur grauis sonum ualeat acute, an quia maius quod graue est, Quippe tum ut graue obruso, Sic acutum acuto angulo simile habeatur.

Cur solitarias cantilenas suauius audire solemus si ad tibiam aut ad lyram unam cantantur cum tamen ad fides canticūq; idem modo utroq; peragatur. Nam si idē ita amplius sit plus ad plures tibias atq; etiam suauius esse oportet, an quoniam euidentius in assequendo quod spectatur est cum ad unam uel lyram uel tibiam cantatur ad plures uero suauitas seruari non potest, cum cantilena

Particula

offuscetur totaq; poene deleatur.

Cur si uox hominis suauior est non eius qui sine sermone cantat suauior prouenit uerbi gratia teretantis sed tibia lytaue suauius sonat, an ne illa quidem quæ uocabilis articulata emittitur, æq; suauis est, nisi per simulationem formetur: Cæterum opere ipso efficitur, ut gravior sit, uox enim hominis suauior constat, oris autem instrumenta pulsandi uim obtinent pleniorē quamobrem suauius cantatur qui teretatur.

Cur uox aut sonus desinens acutior sit. An quia minor ut quæ factus imbecillior sit.

Quamobrem quæ grauior e fidibus est, huic semper actus modulandi committitur, nam si proxima quoq; a media pulsanda sit media tantum, nihilominus reddi medium potest. At si media subiungenda est per proxima a media idem reddi non potest. An quia magnum quod graue est itaq; ualidum esse necesse est, & inest profecto in magno quod paruum & quidem due nete inhipare efficiuntur si tercipiatur.

Cur in consonantia Diapason graue quidem acuti antiphonum accipi potest grauis uero acutum non potest. An maxime q; in utroq; modulus utriusq; contentus est, sed si minus certe in graui acutum est maius enim hoc est.

Cur antiphonum diapason consonantia ita latitat ut unisonum esse uideatur uelut i punico aut atropo, quæ nãq; posita in acutis sunt non unisona, sed ex pportione sibi diapason concinentia respondent. An modus proportionis facit ut sonus quasi idem esse appareat proportio enim in sonis æqualitas est: æquale autem omne ad unitatem referendum est. Hoc idem in fistulis etiam euenit ut falli aures presint.

Cur genus cantilenæ quod lex appellatur est, non per antistrophos olim agebatur, eum tamen cæteris chorearum canticis antistrophi usus non deesset. An q; olim leges a magistris certatq; peritis agebantur, qui cum iam egregiæ simulare ualenterq; pertendere possunt, cantum & prolixum & uarium conficiebant, itaq; ut uerba ita etiam moduli numerique uarie subinde simulatione insequerentur imitari, nãque modulamine potius quam uocabilis necesse est. Quamobrem Dithyrambi etiam posteaq; simulati cœperunt. Antistrophis amplius non utuntur, quãq; plurimum ante uterentur. Cuius rei causa est, qd' olim homines liberi atque ingenui ad choream adire solebant itaque multos esse qui fungi cantu certatorio possent erat difficilis. Quapropter illi in morem fuerat, ut modulos enarmonios cantarent. Vnus enim crebro cantilenam mutare uariamque conrexere facilius potest q; multi, & qui certat facilius q; qui mores conseruat. Quocirca simplicius illi modulari debuerant. Antistrophus autem simplex est quippe qui numerus sit, unitateque mēfuretur, hæc eadem causa est cur in scena nullus in chorea plurimus antistrophi usus sit. Histrio nãque simul & certator & simulator est: Chorus autem minus imitatur.

Qua de causa dissonantium copulatio quod antiphonum nominamus suauior q; consonum est. An q; expressius ita, consonantia percipi potest q; cum uoce consona addita cantatur, alteram enim uocem idem sonare necesse est, itaque duas ad unam resonare, quæ tertiam offuscare facile possint.

Cur sola diapason consonantia cætetur hac enim. Magadare; nec ulla alia consueuerunt: An quod hæc sola ex fidibus inter sese ob sonis constat: atqui in obsonis etiam: si alteram canis identidem efficit. Voces enim ambarum una quodam modo illa continet: Ergo in hoc consonandi genere cum uel una canitur consonantia tota perfici potest & cum ambæ aut cum altera canitur altera tibia sonatur una quasi de duabus exultat: Atq; ita afficitur ut sola hæc cantilenam patiat, eo scilicet quod absone uocem obtinent nerui eiusdem.

Sed cur solis obsonis datū hoc est, an quod solæ pari interuello distat a media, itaq; medietas similitudine quãdã sonorū efficit: ut sensus aurium ambas & laudem & extremas diiudicare uideatur.

Cur in Diapente & Diateseron consonantiis nūquam antiphonis cætatur, an quod non eadem consonandi ratio in his est quæ in diapason concinentia quippe cū in illa grauis eundem ad proportionem modū obtineat: quæ acuta acuminis, itaq; fit ut & eadem quasi & diuersa uox oriatur at uero in diapente atq; diateseron concinentiis non ita est. Quamobrem sonus uocis oposite perpendi non potest quoniam idem non est.

Cur si quis cæteris omnibus neruis concinatis medio uero in concinno pulset instrumentum non solum cum ad medii sonum deuenerit sed etiã cæteris modulandi partibus anget aures, modum que icōpositum, dissipatumq; eliciet. Sed si lichenū aut quæ sonum aliū mouerit, tū discrimine dū taxat apparebit cum eum pulsauerit quem mouerit, an ratione hoc euenit optima quandoquidem omnia egregia modulandi genera, medio neruo sæpe utuntur omnesque probi fidicines crebro ad medium ueniunt, & si discesserint, mox redeunt eodem. Nec ullum alium tocians reperunt. Ergo quemadmodum adeptis ex oratione quibusdam cōiunctionibus ut teti, oratio minus græca relinquitur, aliis uero quibusdam detractis, nihilo insuauior accidit eo quod aliis sæpe indicēdo uti necesse est aliis minime, sic etiam medius ueluti coniunctio est sonorum, maximeque eleganter

tiorum quoniam eius sonus assumi sæpissime solet.

Quæ de causâ qui grauius cantant. si absonant depræhendi facilius possunt q̄ qui cantant. acutius. Nec uero secus in numeris accidit. Euidetiores enim qui peccant in grauiori. Vtrum quod plus tempore graue obtinet. plus autè plenius a sensu aurium percipi potest. an q̄ in tempore ampliori agitur. hinc etiam plus sensus adhibetur. uelox autè & acutū facile suū ob uelocitatem lateſcit.

Quam ob causam multi cum cantant melius numeros seruant quam pauci. an q̄ multi melius unū suūq; ducem aspiciunt tardiusq; incipiunt. itaq; facilius assequi idem possunt. quippe cum in accelerando euenit ut plus erroris committatur.

Cur nete duplo acutior est hipate. an primum q̄ cum neruus parte sui. dimidia pulsatur. & totus diapason continentia exultat quod uel in fistulis æque perspicere licet. uox enim quæ per mediū foramē emergit diapason resonat cū ea quæ p̄ totā fistulam p̄mitur. Quinetiam in cæteris duplo intervallo capi diapason consonantiā nouimus. nam & qui tibias p̄forat ita disponere solent. & q̄ fistulas apte cōcinnant extrema tamen cera marginat foraminis principalis. Nec uero ad dimidiū implent. & intriquetris spalteriis nerui quoq; alter longitudine dupla. alter subdupla est. æque intenti diapason consonantiā reddunt. Genus autè concinendi quod diapente nominat sexquialtera constat. Quod uero diatesseron uocamus intervallo sesquiestertio continetur.

Cur si quis netem pulsata appræhenderit. hipate sola resonare uidebitur. An q̄ tinnitus qui ex hac proficisci solet. sono illius maxime cōciliatur & congruit. utpote qui consonus sit ergo quia suo consimili concreſcit. solus apparet. Cæteri uero incerti suam ob exiguitatem inculantur.

Cur neruum medium in concentibus appellamus cum inter octo nullū medium sit. An q̄ olim cōcentus septem neruis constabant. Septem autem medium optinent.

Cur in acutum magna ex parte uox aberare consueuit. Vtrum q̄ facilius acutum q̄ graue cantatur. An q̄ acutum graui deterius est. peccare autem nō aliud est q̄ rem agere deteriore.

Cur inter omnia quæ sensum patiuntur solū id mores obtinet. quod obuuiam auribus esse potest. Nam & siqd sine sermone modulatur solū id mores obtinet. quod obuuiam auribus esse potest. odor nō sapor gerere potest. An q̄ motū solū hoc obtinet. Nō dico quæ strepitus reddit. Talis enī uel cæteris adest. Quippe cū etiā color nostrū mouere aspectū possit. sed cū intelligi uolo quæ genus id strepitus subieq̄ntē sentimus. Hic enī similitudinē gerit. Tū in numeris. tū in sonorū ordine acutorum. & grauium non in mixtione quod esse in cæteris sensibilibus non potest. Atq; motum eiusmodi sibi actio uedicat. Quæ morum index proculdubio est.

Cur leges pleræq; cantilenæ appellantur. An q̄ homines priusq; litteras scirēt leges cantabant. ne eas obliuioni mandarent. quod etiam nostra ætate Agathyr̄sis in morem est. Ergo primas quoq; posteriorum cantilenarum eodem appellauerunt nomine. quo oēs supiores uocabantur.

Cur numeri musici. & modi qui uoces sunt moribus similes sese exhibent. sapes uero aut colores aut odores nullam eiusmodi similitudinē gerunt. An q̄ numeri musici & moduli motibus continentur. Quō etiam actiones. At omnis efficientia moralis res est. moresq; condere potest. Sapores uero aut colores hoc idem æque conficere non queunt.

Cur neq; subdorium neq; subphrigium genus in tragœdiis choricum habeatur. An quoniam Antistropho carent. utpote quæ scanici sint. imitationiq; accommodati.

Cur phrynicus cæteri; eius ætatis musici modulandi potius sciam exercebant. An q̄ tum in tragœdiis carminis usus modulaminum longe amplior erat.

Cur diapason cōsonantiā dicimus nō oratione numeri diaocto ut diatesseron ut diapente. an q̄ prius non pluribus uti uerbis q̄ septem fuit in morem. deinde terpander tertia exēpta netē adiūxit ac eius tēporib; diapason hæc appellata est cōsonantiā nō diaocto. Quippe q̄ septē nō octo cōstaret.

Quamobrem aptius de acuto in graue canitur q̄ de graui in acutū. Vtrū q̄ ita fit ut a suo inchoetur principio. Neruus enī qui medius & dux est. acutissimus primi tethracordi habet. illo autē modo non a principio sed a fine exordiretur. An q̄ graue gnosius sonantiūq; ab acuto oriri potest.

Cur bis diapente aut bis diatesseron consonantia componi non potest. Bis autem diapason potest. An q̄ nō bis diapente neq; bis diatesseron instrui potest sed diatesseron ac diapente p̄portiones apte in unam diapason cōtinentiā copulantur.

Cur diapason cōsonantia omnium pulcherrima est. An q̄ integris terminis huius portiones continentur. cæterarum autem non integeris. cum enim nete dupla ad hypatem sit. quocumq; in genere nete duo tenuerit. hypate unum habebit. & ubi hypate duo. nete quatuor resonabit. ac ita deinceps. At uero eadem nete medie sesquialtera est. proportio namq; sesquialtera qua consonantia diapente concluditur non integris numeris posita est. Maior enim minorem intra se continet. & partem eius dimidiam quamobrem non integri cum integris comparantur. sed partes supersunt. Consonantia quoq; Diatesseron proportionē sesquitertia continetur. Quæ terminis constat. quorum maior minorem intra se totum continet. Et insuper tertiam eius partem. An

Particula

quod ex ambabus cōstitit perfectissima est, Et qm̄ modulandi mensuram hæc tenet, merito oīum elegantissima constat

Cur si neruus medius ex suo intentionis modo dimotus sit: cæteri quoq; omnes sonos incompósitos reddent, sed si integre illo manente aliquis cæteris sit dimotus: solus hic aberrabit: qui modo suo caruerit. An q; ratio concinnendi ueruis omnibus apta intentione continetur, quæ non nisi p̄ habitudinem quandam ad medium accommodanda omnibus est, ordoq; ratione illius disponi singulis debet ergo sublata continendi concinnendiq; causa concentus æque custodiri præterea non potest, cum tamen neruo medio sibi constante unus ex cæteris aliquis discrepat merito illius pars duntaxat deest, cæteri nāq; omnes modum suæ concinentiæ seruant integrum

Quare cum uocis acumen effici momēto possit exiguo: grauitas autem nō nisi magno proueniat ut enim graue ob multitudinem graue est ita acutum ob uelocitatem acutum existit cur inq; si ita est maius negocium canticum cecinisse acutū q̄ graue sit: Et quidē pauci reperiuntur qui superna cantare ualeant: leges quoq; acutæ & arduæ difficile iccirco cantantur: quia intente uæhemētius sunt: quauq; minus negotii sit mouisse quod exiguum q̄ quod multum est. Itaq; uel in aere hoc idem accidere oporteret. An uocē e natura mittere acutam: non idem est quod acutum cantare, Sed mittunt quidem acutam uocem omnia quæ natura sunt imbecilla eo. s. q. t. aeris parum non multum ciere possunt: parum autem aeris uelociter fertur. Vnde ectici, i. qui consumpto corporis habitu emarcuerint acutam proferunt uocem. At uero acutum nisi uiribus ualeāt cantare non possunt. Cuius certe indicium q; uelociter ferri solet quod uæhementer fertur. Ita bonarū uirium index acutū est: & superna cantare admodū difficilis sit: grauiā autē locū tenent inferorē:

Cur numeris, modulis canticis: deniq; omnibus concinnēdi generibus oblectari omnes solere, An q; moribus naturalibus oblectari datū a natura omnibus est. Indicium quod pueri adeo nuper editi his ipsis moueri oblectariq; possunt. Modis tamē adiecticiis canticorū ut delectemur efficere assuescendi ratio potest. Sed enim numeri propterea mulcent: quia rasum ordinatumq; computandi numerum habent mouentq; nos pro sua æquabili serie ordinate. Morus enim familiarior naturæ est ordinatus q̄ inordinatus. Itaq; secundū naturā hic magis esse probantur. Argumētum q; cum ordinate & laboramus & bibimus & comedimus naturā uiresq; nostras & seruamus & augemus. Contra inordinate cū agimus deprauamus naturā atq; de suo statu dimouemus morbos enim naturalis ordinis corporū esse motiones nullū dubiū est, consonantia uero demulcere ideo potest q; mixtio siue temperatio contrariorū est iunctorū apte inter sese portionēq; inuicem custodientiū, portio igitur ordo est, quem modo natura suauem esse proposuimus. Et temperatū q; noq; omne suauius q̄ itemperatū est, præsertim si cū sensibile sit pariter uim habeat utriusq; extremi quem admodū consonantia ex portionibus téperatur. Et proportio ipsa amborum extremorum potentiam æque in consonantia tenet.

Cur suauius antiphonum æquisono est. An q; obsonum quoq; consonum diapason est, quippe cū exadulescentibus uirisq; consistat qui ita distant inter se tonis ut nete & hipate. At oīs consonantia sono simplici suauior est: Cur autē ita dictum iam est atq; oīum suauissime diapason personat, æquisonū autem illud simplici contineri sono conspectum est.

Cur sola in diapason cōsonantiā magadari solitum est. An quia ut pedes carminum portionem aut parīs ad parē: aut duplī ad subduplū: aut aliquā aliam inter se obtinent. Ita soni quibus consonantia cōtinetur motus portionē inter se aliquā seruāt & rationem clausulæ: cæterarū igitur cōsonantiarū alterius termini imperfecte sūt cū finiat ad partem q̄obtem fieri nō potest: ut parī sint facultate. Cūq; dispares sint discrimen auribus accidit, quō in choreis cū ad finē deuentum est, differētia ex ampliore uoce aliquorum exultat. Adde quod hipate accidit ut exitum soni circualis habeat cū neta, ultimus enim a neta ictus aeris factus hipate est, quod cū finiant in idē quis nō idē fecerint euenit ut opus absolui unum cōeq; possit, nō secus ac illis accidit: qui sub postremā cantilenā pulsent. Nā & si cætera operis nō adhibita tibia peregerunt, tñ q; in idē desierint eo ipso fine magis delectant q̄discrimine angunt: quo ante finem discreparint, cū igitur in diapason cōsonantia ex d uer sis quod cōe exaltet suauissimum sit. Magadare autem ex contrariis uocibus consistat, hinc magadare consonantia diapason consueuerunt.

Cur suauius cantum audimus quē scimus q̄ quē ignoramus. Vtq; qm̄ cū cantilenā agnoscimus melius patet qui ueluti calcem quod spectat assequitur. Hoc autē contēplationē facit suauiozem. An incidit ut auditor una cū eo afficiatur: quā notā illam exprimit cātilenam. Quippe qui aliquid succinat, sociumq; sese prebeat cantanti. Solet autem q; q; hilari securoq; animo cātare: nisi aliqua coactus necessitate id faciat.

Cur non bis diapēte: aut bis diatessaron reddi cōsonantia potest: ut bis diapason coaptari solet. An q; diapēte consonantia posita in proportionē sesq̄ltera est. Diatessaron uero in sesq̄tertia quod si tres sesq̄ualteri aut sesq̄tertiū numeri ordine disponatur extremi nullā inuicem portionem habebunt.

Neque enim super particulares neque multiplices esse poterunt: at diapason continentia quoniam duplicari per portione consistit. Hæc geminata quadruplam inuicem proportionem extremi tenebunt. Itaque cum consonantia sonorum inuicem portione obtinentiū sit portioneque inuicem soni habeant quibus diapason inter uallū continetur penitus uero careant. qui diatessaron: aut diapente huiusmodi copulantur. idcirco soni bis diapason esse consoni possunt cæteri non possunt. ob eam quam reddimus causam.

Cur si quis netē cum pulsauerit apprehendat sola hipate subsonare uideatur. an quod nete cum desinit elanguescitque in hipatē transit. Indiciū quod hipatem protinus netem canere aptissime licet: etenim quasi neaten præ se ipsa ferat: similitudo ex ea petitur. cum autē echo quoque ipsa cantus quidam esse probetur. Est enim uocis neate iam desinentis tactio: tinnitusque ipse sono respondeat hipate. merito ob suā affinitatē nete mouere hipatē posse uidetur. Neatem ubi se moueat apprehensa certo nouimus: at hipatem cum uideamus inapprehensam. Et tamen eius sonum percipiamus ipsam sonare credimus. quod in multis accidere solet. in quibus scilicet neque sensu neque cogitatione percipere ueritatē possumus. Ad hæc si nete istu intente accidat: ut iugum moueatur. nihil sane mirum fuerit eius autē motu neruos omnes commoueri: sonumque reddere aliquē probabile est. Sonus igitur neate alienus ab cæteris est. & cum desinit & cum incipit cum hipate uero cum desinit idem existit. Quod si eius proprie motioni adiunctus ipse totus esse illius uideatur. Absurdū haud quicquam haberi debet. Amplior autem quod sonus reliquorum neruorum promiscuus hic exultat. Quoniam illi quidem a neate quasi impulsus submisisse uellent & leuiter ac molliter sonant. Nete autē ipsa fidiū omnium uerementissima sua tota potentia sonum reddidit. Itaque secundaria eiusdem actionis merito superior esse quam cæterarum potest: præsertim cum leuissimo motu ipse moueantur.

Cur suauius cantilenā audimus cum ad tibiā quam cum ad lyrā cantatur. An omne suaue quod mixtum cum suauior est: suauius redditur. Atqui tibiā quam lyra suauior est ergo cantilena quoque mixta: cum tibiā quam lyra suauior sit. Modo quis sensum ambo percipiat. Vinum enim aceto mulso suauius est quoniam quæ natura permiscet longe amplius temperant quam quæ a nobis miscetur. Vinum quippe ex acido ac dulci sapore mixtum est. Probari hoc idem potest uel malis punicis: quæ uinolenta appellamus. Ergo cantilena & tibiā misceri sibi met admodum suā ob similitudinē possunt. Spiritu namque utraque conficitur. Sonus autē lyre quoniam non spiritu sit: aut minus sensibili quam tibiæ minus uoci immiscere potest. Quod cum ad sensum discrimen pariant non immerito minus dimulcent. quomodo dictū de saporibus est: Adde quod tibiæ sonitu cognatio neque sua errores multos cantilenæ occultat. Sonus lyre cum tenuis uocisque commisceri minus idoneus sit: ipse per se patens suumque genus sincerum custodiens: omnes cantilenæ errores posita quasi regula patefacit. Cum uero multa perperam in cantando agantur quod promiscuum exeratis recteque actis prouenit deterius esse necesse est.

Cur neruū mediū in concentibus uocamus cum inter octo nullū mediū sit. An quod olim concentus neruis septem constabat. quoque mediū est. Eorum itē quæ inter extrema continentur. solū mediū principium quoddam est. Quod enim in medio situm est eorum quæ in aliquo intervallo ad utrumque uergunt extremū hoc principium & mediū est. Cum autē extrema concentus neate & hipate sint: hisque interiaceant: reliqui soni quoque medius notatus solus principium alterius tethracordi est: iure medii nomen habuerat. Principium enim idem esse duntaxat patuit quod mediū est eorum quæ inter aliqua claudunt extrema:

Cur melius multi cum cantat seruare numeros possint quam pauci. An quod multi magis unum ducemque respiciunt: tradiusque incipiunt. Itaque facilius assequi idem possunt. plus enim erroris solet committi in celeritate. Accidit autē ut suo duci multi quam pauci sint attentiores. Segregans uero sese nemo eorum. exuperata multitudine clarere potuerit quanquam inter paucos facilius procudubio poterit. Quamobrem inter sese ipsi per se potius quam cum principe certant.

Cur uox in partem acutam magna ex parte degenerat. An quod acutum facilius quam graue cantatur. Acutum igitur crebrius cantant. Dumque id faciunt errorem crebrius committunt.

Cur ueteres cum neruis septem concentus disponent. hipatē non netem reliquerunt. an non hipatē: sed eam quæ per amesē nostra temperate uocatur. tonique interuallū reliquerunt. Ultima uero densi in acutum promedia usi sunt quamobrem mediā quoque eā appellauerunt. an quod superioris tethracordi finis principium erat inferioris & medium tono proportionem extremorum tenebat.

Cur tragœdiarum choris neque subdorio: neque suffragio cantandi genere uti mos est. an quod modulum præstare concentus hi nequeunt. Quo certe choris magnopere opus est. Mores uero suffragium obtinet usus rerum deputatos. Quamobrem in geryone excursus: & arma eo ipso concetu agunt. Subdorium uero magnificū constans graueque est. Quocirca omnium maxime concentuum cytharæ accommodandum. Sed hæc ambo ut choris minime congruunt. sic scenis esse familiariora probant. Etenim scena heroum facta dictaque simulat. Veterum autē solos duces fuisse heroas constat. populi homines sunt: quibus chori consistunt. Quapropter choro competunt mores: modulique tranquillæ & flebiles. Hæc enim humana potius sunt. Quæ minus cæteri concentus præstare queunt. minimeque ipse suffragius hic enim aios limphatis similes reddit cogitque debacari. At uero mixoli-

Particula

dius nimirū illa p̄stare potest. Itaq; eo ipso affici possumus: sunt autē patibiliores q̄ inualidiores q̄ qui ualidiores sunt. Quāobré id genus choro tribuimus subdorio uero atq; subphrigio agimus q̄ choro nō conuenit. Est enim chorus cliens quidam curatorq; ociosus. Quippe q̄ beniuolentiam duntaxat his exhabeat quibus adest.

Cur sono grauiori mollior modulatio cōtineat. An q̄ modulus sua quidē natura mollis est quietus: sed admixti numeri ratione asperior redditur & mouentior. cū igitur grauis sonus mollis quietusq; sit acutus contra mouens & irritans prorsus eorū quoq; qui eundē modulū habent mollior esse debet qui grauior eodem modulo continetur. Modulū nāq; mollē esse eorum dictum. iam est.

Cur parium similamq; doloruū. si alterum inane alterum dimidiatum sit echo diapason consonantia resultabit. An q̄ echo dupla dimidiati ad inanis existit. Quid enim in istis potiusq; in fistulis res euariet motum nāq; eundem acutiorem putamus: quem uelociorem. Amplioribus uero aer tardius occurrit: ut duplis duplo & ceteris ad p̄portionem. Vtris quoq; duplex diapason ad subduplum consonat.

DECIMAQ; VARTA PARTICVLA QVAE AD STIRPIVM GENVS: ET AD PANEM: FARINAM MASSAM: PVLTEM: CAETERAQ; VE ID GENVS PERTINENT.



Vr aquam salſam apium recipit: porrum recusat. an q̄ alterius radix imbecilla: alterius ualida est. Impatibilis aut quod ualidius.

Cur in prouerbio est Mentam belli tempore. Neq; edito neq; serito. an quia menta refrigerare corpora potest: ut corruptione constat seminis genitalis. id autem ipsum aduersum omnino est ad fortitudinem. atq; animositatē quāuis genere sit idem.

Cur aliqua fructu uacent cū florem habent ut cucumer. cucurbita: malus punica: an his fructus non deest sed ipsa pro fructibus habentur: quibus flos insidet. Fructus enim id est quod florem gerit. Cucumeri autem florem inhærere perspicuum est.

Cur eorum quæ terra gignit: alia cocta alia cruda sunt cibo idonea. an quibus succus esculentus nō protinus est. hi decoctis dulcior redditur a calore. Quibus autem sapor uel protinus gratus cōstitit: hæc etiam cruda esitantur.

Cur alia elixa: alia asſa melius edi possint. An q̄ humidiora nō catenis humectari sicciora nō amplius exiccari oportet. elixa autem humidiora mollioraq; omnia redduntur. quæ uero minus humida sunt hæc igne confecta sicciora prorsus euadunt.

Cur alia esculenta: alia inesculenta exepiamur. An causæ succus est. Quod enim & ignis. expers succum cōtinet inमितem & igne cōfectum nihilo mitius redditur. hoc cibo ineptum penitus est: quod autem succo esculento quidē: sed uāhementiusculo costat hoc pro condimento recipimus. quod enī exiguo corpore uī magnam obtinet id naturā condire potest ampliorū esculentorum:

Quā q̄ causam stirpiū aliarū ad semen usq; uiuere tantūmodo possint. Deinde cū semen tulerunt exarescant: ut genus herbæ & quæ olera noīamus aliarū nō. Sed sæpius fructificare solitæ sint. Ipsarū etiam uiuētū ad semē usq; ferendū: cū magna pars annua sit genns apii quod ab equo hipposelinum appellatum est quasi equapiū dixeris anno postero fructum affert: cunque attulit exarescit cur ita an oīa eatenus uigent ætate. quatenus semine quoq; ualeant. nā & homines ad annū trigessimū usq; proficiunt aut copia aut crassitudine. Vbi autem semen ferre non amplius possint modo stirpium obarescunt atq; senescunt quamq; alia ocuis: alia seriut occidunt. Idq; portione. Sed quam ob causam aliis longum uitæ spacium aliis breue datum est. porro alterius interest disputationis declarare: sed cum omnibus finis ac terminus sit p̄fectio seminis quipus uita breui tempore continetur: hæc semel aut certe non sæpe. Quæ autem esse longæua natura uoluit: hæc sæpe fructiſi care necesse ē. Quāobrem que ibecillima sunt ferre non plus ualeant q̄ semel. tū exarescant necesse est: ac eorum ipsorum alia anno p̄mo simul & semē reddere: & uitā explere naturæ rō sancit. alia postero ut eq̄ppium. Quæ uero p̄ualida surgunt. hæc annis plusculis post fructificare incipiunt diuq; uitā agere possūt fructificareq; sæpius ut arbores.

Cur si quis apiū radicerenus circunfodiat partiū imæ p̄anicum undiq; i gerat deinde terram accumulet itaq; irriget radices mira magnitudine adolescēt. an q̄ natura p̄anici fūgosa & calida pabulū attrahit: conceptūque nō sursum trāsmitti patitur. Sed inter radicē cōtentū calore sibi indito cōcoquit ut radicis amplissimū sequi incrementū necesse sit.

Cur si quis cucumeres aut cucurbitas. ptinus paruulas condiderit in terram maiores multo efficiet An quod spiritus & sol exiccando incrementum ipediunt molenque tū minorē tū crispiorē reddunt quemadmodum & arbores quæ loca uento folique exposita tenēt quæque i cauis manent & riguis altera enim magne fungoseque fiunt alteræ paræ & spissæ. Ast uero inter terram oculta. Quoniam contra afficiantur. contra euadant necesse est. Quinetiam quæ ualīs includimus

ut cucumeres in feralis cauis aut tegulis : & mala punica : aut quæuis mala in ollis ampla red-
duntur & fungosa, contra quæ detecta sunt parua solidaq; augescunt nullo ambiente operculo qd
alimonia faciat largiorem. Id enim obiectum facit ne pabulū aut euanescat aut arescat.

Cur plantarum acrium semina acriora sunt q̄ radices & folia. an q̄ semine omnia oriuntur inq; cæ-
teras oēs ptes ex eo ueluti fonte quodā ut qdā aiūt & sãpores & odores deriuari necesse est. nã etiã
odores oium una cū seminibus esse suaues icipiunt. Quod si acritudo cæteris ex semine profici
sci solita est semen ipsū maxime esse tale ratio exigit.

Cur tenues radiculæ acriores sunt. An quod ampliores ille spacio temporis longiori plenius con-
coctæ mitescunt.

Cur capparitis locis prouenire cultis haud facilis potest multi nanq; temptarunt & radice translatæ
& semine sparso cum apud nōnullos crmmodior capparitis sit quam rosā. sed tamen efficere nihil po-
tuerunt quid ergo causæ sit ut cultis nesciat hospitari inculta & quia persequatur & maxime sepul-
chris adhæreat. Igitur de hoc cæterisq; generis eiusdem accepisse illud oportet quod non omnia
eadem ex materia consistere solent: aut augeri. sed sunt quæ ex aliorum corruptione principio
consistant. & post augeantur: ut pedunculi & pili corrupto alimento aut qua labe alia corporis. p-
deunt. Ergo ut in corpore nōnulla excremento proueniunt alimenti. quod certe cruditas est: & ubi
naturæ uires superare non queunt. Abscedunt quidem in uesicā & aluū quæ in promptu maxime
sunt. Aliqua uero animal producant. Itaq; in senectute & morbis hæc augentur sic in terra alia cō-
cocto alimento & consistunt & augentur alia excrementis aduersaq; concretione oriuntur. Cultu-
ræ autem officii est ut concoquat reddatq; efficacē alimētum quo genus mite urbanunaq; fructū
consistit. Quæ igitur mitigatione iformationeq; huiuscemodi creantur hæc urbani uocabulo si-
gnificamus: eo quod solertia hominis educata quasi eruditaq; meliora euadant. Quæ autem cura
adhibita mitescere nequeūt: aut etiam aduerso habitu loci sui generis prodeunt hæc siluestria sūt
& rustica cultisq; uiuere nolunt. cultus enim dum ea melioribus instituere moribus cōtendit: de-
prauat atq; peruertit quippe cum a sua natura defiscere nequeant quæ orta sunt ex corruptione
quo in genere capparitis quoq; profecto est.

Cur si quis radicularū folia tēpore hiberno cū maxime uigent abscederit: & terrā pedibus cōplana-
rit cōculcaritq; ut ibre nullū admittere possit radiculæ ipse per æstatem amplitudine minime cre-
scent. An ppter ea quia ne corrūpatur causā cōculcandi soliditas est quæ humore qui putrefacere
prohibet. alimentū uero quod aliter ad germē sursum trāsmitteretur radix sibi ipsa totū dispēsat:
itaq; nel amplior fiat necesse est uel suo de latere radices alias mittat geminās modo ceparum. has
enim multiplices effici nouimus si quis annuas non euellat: sed tpi hiberno relinquat. At cum uim
istam procreandi ut lateri ceparum natura dedit: sic radicularum negarit necesse profecto est ipsa
fillas crassescere nimiam od copiam alimenti.

Cur si quis cucurbitas aut cucumeres apud putheū satos in ipsum dimiserit putheum tempestiuos:
beneque operuerit: uirides per annum totū seruabit. An q̄ uapor aquæ refrigerans efficit ne assic-
cent. seruaturque uirides & uegetiores: & obturatio illa & spiritus satis alere possunt: quæ iam i ple-
num creuerunt: permanēdi uero facultas propterea datur q̄ relictis radicibus suppetit alimentum
nã si quis cū fructificariūt detractis sarmētis præcoquesque planta terrā aggerarit conculcaritque cir-
cum radices: cucumeres faciet præcoques: utpote: cum radix ualeat cōseruari. Haud enī cucumer
annuā sortitur naturā: sed uiuere ulterius potest. Ferent autem isti fructum maturius q̄ qui semi-
ne pderunt qm̄ radix bona pars. S. operis præcondita iam naturæ habet quod illis seminatis pri-
ur confici necesse est. Terræ autem aggregatio & cōstipatio teporē inducit quo radix & seruari &
germē mittere celerius queat. Vnde etiam fit ut si quis per hiemē cucumeris semen in quallis sa-
tum aqua irriget tepida & modo soli exponat: modo collocet apud ignem pcoques admodū cucu-
meres faciat si tēpore congruo ad ipsum cum quallis in terram demittet.

Cur non meridie sed mane noctuue irrigare cōsueuerunt. Vtrum ne solis seruor humore absumat:
An q̄ si aqua calida sit necabit quæ irrigantur.

Cur omne odoratū genus tam seminū: quā stirpiū mouere urinā potest. An q̄a calidū est. cōcoctūq;
facite. Cuius sane generis sunt quæ urinā ciere ualent. Calor nãq; interior cito extenuat. Nec aliq;
corpulentia odor cōtinetur. Nam & ea quæ minime odorata sunt. alia caloris sui ratione uim mo-
uendi urinam habent. Vel potius collicandi: seminū autē genus omne odoratū calidum esse pro-
culdubio nouimus. Odoris enim natura calore aliquo omnino creatur. At uero quæ male olent:
haud quāq; apta concoctioni sunt. Esse autem non calida solum: sed etiam concoctu facilia debet:
quæ sint prouocatura urinam: ut. s. una descendendo humores extenuent.

Cur ocus olus excaulescat: quod semine uetustiori ut trimo aut bimo pderit q̄ quod nouo. An q̄
sicut in animantiū genere semen id celerius affert quod uiget: ita etiam seminum quæ uetusta ad
modum sunt. uim suam omnem exhalarunt: quæ recentissima imbeciliora ppter ea sunt: q̄ excre-

Partícula

mentū adhuc procreationi minime conueniens continent. Quæ media tempore hæc humore in
ntili omni exacto ualidissima esse pbantur celerius igitur semen pfundūt. Id autem ipsum nō nisi
excaulescere est quippe cū semen ex caulæ proueniat.

Quā ob causā ruta insita in ficū pulcherrima plurimaq; pueniat, iserit uero inter corticem limoq;
obducto fouetur. An q; rutæ radix fomentū teporeq; desiderat; itaq; cinere quoq; circumdata iuua
tur ficus aut calida est, quod eius succus oīum acceperimus docet, & fumus quem multū emittit, ha
bet igitur calorem atq; humorē talē qualem etiam cinis. Quāobrem si ille iuuare possit; ficus por
ro copiam ac uigorē eo magis p̄stabit quo humor cineris quidem non perpetue affluit fici uero
irrequieto cōfluuiū manat ut pote cū arboris succus cōsumi ex toto nō possit.

Cur stirpiū nōnullæ caulē semper edant ianē. An illis quarum natura ibecillior est; has rarū ianēq;
emittere caulem necesse est.

Cur in terra attica fructus ceteri dulcissimi fiunt. Thimū uero acerrimū est cū id etiam ipsum fru
ctus quidem existat, an q; ager ille tenuis siccusq; est. Quamobrem non multum humoris conti
nent quæ in eo nascuntur. Ergo quæ dulcia sua cōstāt natura hæc ob humoris contenti mediocri
tatē; ubi sol partem cōsumsit maximā facile reliquo cōcoquantur. Etenī multum concoq; nego
ciū magnū est mediocre expeditius cōfici pōt. Vnde fit ut fructus qui lege suæ naturæ dulces cre
antur; dulciores euadant. Qui sicci e natura minimeq; dulces proueniunt, hisnā ob inopiā tantum
humoris retinent q̄tū suo cōueniat generi qđ dulce nequaq; est. Sol autē q̄tū dulcissimū sit; & leuif
simū eximit. Itaq; acerrimi relinq̄untur, humore supuacuo carent; quē fructus ceteri obtinent.

Cur pulegiū & liriū cepæ suspensæ florēt solsticii tpe. An iest crudū in his alimētū qđ ut hieme cōco
qui ex frigore neq; sic solsticio ex calore cōcoquens auget. Verū quia i fluxii carē assiduū breui
marcescunt, Etenī quæ nullū alendi initiū nullū influxū assiduū habent intereūt exciccanturq;
Quade causa accidit apud Scythas ut frumentū diu in terra maneat; propter copiam niuis, & ubi
emerferit celeriter crescat.

Cur cepæ unū tā acriter modere oculos pōt. Vnde nomē quoq; a græcis cromoyōn ipositum putāt
perinde q̄si pupillā cōprimi cogeret. Origanus uero nihil huiusmodi facit. Nec aliud quippiam
ex ceteris quāquā acre. Neq; enī Nasturtiū quod mordacius est oblatū oculis efficit æque ut la
chrymæ profluār. At cepæ & cū oculis admouet & cū comedit lachrymas monet. An q; acrium
genus discrimine euariat numerofo quo sua cuiq; uir cōstitit; rataque habet nasturtium ergo qā
calidus est resiccare; quod collicauerit amplius potest. Nā extrudere lachrymā cū editur potest, ad
motū tamen ad oculos, nihil propterea mouet. Quia nullū mittit uaporē. Est enī id & siccus &
calidius. Origauus cætera id genus calida sunt leuiter & sicca. Quod lachrymas autē moueat mor
dax id esse debet, & humidū & lentū. Quas ob res oleū quoque lachrymam excutit; quis leniter
mordeat. Subiens enī irreptāsque suam ob lentitiam atque tenuitatē dolorem mouet; ac proinde
homorem tabificat, at cepæ uim eiusmodi sane habet ut quod & humore & uapore sit calido; te
nui & lento. Itaque oculis ad motum; eo q; uapor eiusmodi est; humorque tenuis cōmear lachry
mas mouet; cūque edit itidem transmissa respiratione facere potest, allium calidū quidem est &
aere & humoris aliquid cōtinēs; sed lentū nō est itaque lachrymā mouere nō potest.

Quam ob causam myrta collisā in manu dulciora sentimus quā integra; An quēadmodum racemo
rum acini uindemiati dulciores sunt quā nō uindemiati. Etenim musto quod natura suaue est ex
cepti acini quasi condiuntur. Quippe qui uel extrinsecus mustum resudent. At qui in racemo co
hærent utique icōditiones constant. Ergo myrta quoque natura dulcia intusque suā dulcedinem
acinornm in modū uue continentia; ubi in manu compressa cōficiētaque sunt diffusa intestina
dulcediue; parte quoque exteriore inopplentur. Itaque dulciora nō īmerito sentiuntur.

Cur myrta enucleatiora sūt quæ minora & palmulæ nucleo pœne uacāt quæ minutæ odoleuerunt
& nuarū acini q; passim cōstitērūt exigui uinacea uel nulla cōtinēt; uel pauciora minoraq;. An qā
minus pfecta sūt quæ minora; iccirco semē cōtinēt idiscrētū; cui piude ut fini nucleus deputatus
est; quāobré & minora sūt utpote surculi qđ agnati exteriores partusq; ip̄fecti; & minus dulcia
q̄ quæ iustū cōtinēt nucleū. Sūt, n. minus cōcocta. Cōcoctio aut nō nisi pfectio est.

Quam ob causam fructuū alii partē radicē proximā habēt amariore ut cucumeres alii postremā su
periore ut glādes. An q; aliis pars ista radicē pxima crudo uescit alimēto quoniam esce cōfluuiū per
radicem frequētat aliis quia sicci e natuta sunt postrema pars succo dulci cōcoctioq; inde assūpto
iam plenius siccatur amarescitq; modo solis. Reddiť enī unūquodq; amarū cū amplius exciccatur
ut oliuæ ut glādes inueteratæ efficiuntur amaræ.

Cur aliqua germiuare nō terra cōtenta; sed abscessa aut euulsa uel recōdita possint uel caules liliogz
ut allia ut cepæ. An q; oēs alimētū intra se continēt; nec certo diffinitoq; loco oēs oriunt. Cre
scere autem unūquodq; pōt nō eo q; in se continet alimētū; sed q; decoctum iam & digestū illud
pabulum est; continent igitur uel ante hac alimētum; sed augeri tum dumtaxat incipiunt; cum

Tempus ad id adest: cuius opa res illa effici pōt uelut etiā oua crocodyloꝝ tēpus tute opiri sibi com-
modū nouimus icremētū tñ cōtinuari nō licet: qm̄ aliud nō suppetat alimentum.

Cur allia & cæpe quo sicciora serant: eo meliora possint auadere, cætera autem deteriora. An q̄ oīa
istiusmodi maxime plena humoris conficiūtur. Itaq; terræ cōmissa sicciora temperamento cōmo-
do germinare incipient. Adde q̄ minus putrent cū sicciora seruntur.

Cur allia & cæpæ sole ex plātis recōditæ germinare possint, an q̄ humore alimētoq; sunt refertæ, co-
pia igit̄ alimēti est q̄ germē efficere queat. Idq; cōstat argumētoq; est squillarū: tū etiam bulboꝝ
qui idē facere possunt, crescere autem quodq; solet cum tempus uenerit.

Quā ob causam quæ aqua frigida irrigamus dulciora q̄ quæ tepida euadant. An q̄ sic interclusum
calidum falsius est: ut calidius quod falsum, dulce autem ita cōtrarium ut frigidum est & alimento
oleribus humorē unde sapoꝝ genera oriuntur.

Cur allia cum excaulescunt plenius q̄ recens edita olent, an q̄ recentia humoris multū adhuc extra
nei continent: quo fit ut uim suam integram habere nequeant, cum autem decocta iam sunt secre-
to humore illo futili. Tū suū odorē sincere adipiscūtur: qui, sacer est. Quinetiā cæteri nuper editi
fructus dilutiores sunt: & cæpas recētiore ob eam causam minus acres sentimus.

Cur fructus myrtorum non conditarum magis q̄ folia defluant, conditarum autem reseruatūq;
alga: ut fit: folia defluant: fructus adhæreant, an ita euenit nō conditis: quoniam natura sanitum
est: ut fructus peracta decoctione flaccescant ac decidat. Quæ quidem decoctio repositis agi non
potest: sed eatenus tñ efficitur ut alge uapor prohibeat ne humor fructus imutetur. Folia contra
cum siccit decidunt. Alga autem ut falsa exiccandi uim habent. Ergo non idem foliis accidit ar-
bori adhærentibus & conditis modo quo dictum est.

Quam ob causam cucumeres, cognomento pepones optimi palustribus planis: idest humidis fieri
soleant: ut apud orthomenum: & in ægypto. Aquarum & enim uberem terram esse ægyptum pu-
ramus, cum ergo cucumeres qui humidi sunt: & ob id orthenses ac rigui minime laudati locis pa-
lustribus quæ madida sunt egregie fiant. Vtrum q̄ ob terræ duriciam altius coguntur descendere.
Solum nāq; limosum ac plamū maxime indurefcit. Qui autem altius innitūtur meliores euadūt.
An q̄ terram siccā esse oportet: quoniam cucumeres natura humidi sunt. Ita enim sequetur ut per
retractum in medium ueniant. Palustris uero si plena atq; sit: alimentum nec exiguum præbet p-
pter soli altitudinem: locūq; ipsum neq; nimiū, quoniam solū resicari necesse est.

Quā ob causam ruta & nōnulla pigmenta odora sudorum faciant foeditatem. An quorum in odo-
re grauitas est atq; acritudo ac cum excrementiciis mixta humoribus deprauare odores possunt.

Qua de causā rutam fascinationis remediū asse aiunt. An propterea quia tum effascinari se credunt
cum aut foraciter edunt: aut incōmoditatum aliquarum tenentur suspitione: aut cibum habēt su-
spectum quem capiunt, iteq; cum de mensa eadem quid priuate sibi assumunt: participem intuen-
tem quēpiam faciunt: assanturq; cū impartiant ne me fascines: ergo cibum cum perturbatione: su-
ment: nec quid bibēt aut edēt sine turbatione: & flatu qui una hauriatur & ingeratur. Quā obrem
flatu ipso uel cum extrudendus effertur cibus quoq; una elatus eiicitur: uel cum interclusus p hu-
morem tenetur tormina mouent & cruciatus: igitur ruta p̄sitata ui sua & potestate calefactoria
uas quod recipit cibos elaxat & reliquum corpus itidē afficit: ex quo fit ut status ille interclusus
transmitti atq; secedere possit.

Quæ nam causa sit: ut origanus musto iniecta uinum dulce efficiant duos in amphoram iniecisse
eminas satis est: an q̄ tollit quātum in musto est: aquabundum & ferulentum sua siccitate in se
ipsa recipiens quibus scilicet saporem confici austerum censemus, argumento q̄ uina siquid aquæ
habeant sibi illabatum minus mollia redduntur: atq; & si diutius stare in fece sinantur itidem fiet
& cū uinum dulce molimur uuas multum temporis soli exponimus: ut sol quātum sit dilutū au-
ferat: & reliquū decoquat hoc aut idē facere uel origanus potest. Quippe quæ si sicca & calida.

Cur nigræ myrti fronde sunt frequentiore quam albæ: an q̄ nigræ generis sunt siluestrioris cuius
indicium q̄ locis rusticis istæ proueniunt minimeque ex cultu mutantur: humida autem omnia
fronde crebriore conduntur. Quod enim minus suos fructus decoquere possunt. Idcirco ad fron-
dem alimentum se uertit.

Cur prifana & farina triticea oleo instillato reddi possint candidiora cum ruffum oleum sit, an
q̄ spumare solet dum cum humore miscentur. Quod non nisi albescere est. Mixtio uero uersa-
tu agiturque fit: & cum corpulentis humor committi melius potest: quod sane in polentis
accidit.

Cur cibus triticeus maxime corporibus nostris competentior atq; uescētiore est: quā ordeaceus. An
q̄ hic mediocrem habent lentitiam quam cibus habeat oportet: quippe qui adhærere conglutina-
riq; corpori debeat. Quæ res non nisi lentore effici potest. Ordeum uero orridius est. Itaq; massa
eius longe pertrita ualidius alit quam parum attractata.

Particula

Cur farinae triticeae primum ordeacea ultimum candidius est. An alterum ut durius circumfrangitur idque agitur cum plurimum temporis molitur: alterum ut mollius: atque tenuis quamprimum exprimitur. Candidius autem in utrisque quod interius est.

Cur panes frigidi albiore cernuntur quam calidi. An eadem quodam modo causa est: cur inueteratum quoque oleum candidius sit quam recens, causa namque nigrioris humor est: hic autem in hisce utrisque ut recentibus uberius continetur: sic tempore prouectis partius in superficie residet propter euaporationem. Euaporatur prorsus oleum uel tempore uel sole. Panis autem calore inde egrediente per refrigerationem humor itaque frigidis iam euauit calidis adhuc inest.

Cur panes non saliti plus ponderet quam saliti: modo caetera omnia pari habeantur mensura. Contrarium namque uerisimilius dixeris cum sal adiciatur: et grauior sit quam aqua. An quia sal exicare potest ex quo incorrupta seruantur. quae confecta sale reponimus. Absumitur enim a sale resciccat: humor quoque ex calore putrescit & in pane igitur humor a sale consumitur extraque efflatur: quocirca panes pridie facti leuiore quam calidi sunt: utpote frigidiores: contra his qui sale uacant humor largior insidens efficit grauiore.

Cur panes frigidi humefacti: si iuice turgent non cohaereant calidi cohaereant. An quod frigidi lentore suum cum uapore una emiserunt: quo exacto coaglutinari non amplius queunt: humor enim quo maduere rigidus est. Calidi contra lentoris aliquid continet: ex quo fit ut cum madefactis uapor emigrat: calor ob suam tenuitatem respiretur & euanescat. Glutinosum autem illud cum calore egrediens sequi cum humore permiscens: facit ut inter se panes cohaereant.

Cur farinae triticeae primum ordeacea ultimum candidius prodeat. An quod ordeum ut rigidius protinus obfrangi diffundique aptum est: quod maxime fit cum diu contunditur. Triticum mollius est. atque ob eam rem parte exteriori leniter diducta interiorque: quae candidior est: expressa primum contunditur. Est autem in utrisque candidius quod interius est.

Cur massa ordeacea quo plenius tractetur: teraturque eo magis aluum subducere leuigare quae potest: triticea contra quo plenius eo magis. An quod triticea maiorem in modum contrita minuitur. Lentum etenim quoque affici ita solet: tum ignis humorem panis undique eximit. Itaque rigidiusculum humore sublato relinquit. Denique quanto plenius contractatur & teritur tanto frigidior redditur. Partes enim singulas deminui adeo agitatae extenuarique necesse est. Rigidius autem omne concoqui facilius potest: Ordeacea contra quo amplius pressatur & teritur eo lentior & tenacior humore inhibito euadit. Tenax autem omne ad lentum diuidi sane haud facilis potest. Quam quidem diuidendi difficultate fit ut aegre concoquitur. Quod enim concoctionem recepturum est digerit in minima aebet.

Cur massa ordeae contritara minor tritici amplior reddi potest. An quod ordeae farina massata contritaturque compescitur atque confidet scilicet glutinamento humoris. Quia rara & crassiuscula est. Triticea quoniam spissa admodum est: colleuatur: atque extollitur. Spissa etenim omnia subacta pertritaturque incalescunt & incalescendo inflantur: ac extolluntur quomodo etiam caro perficata extollitur.

Sed cur massa triticea in igne amplior quam ordeacea reddatur. An quod humorem triticea continet idem secretum. Qui cum calefactus egredi nequeat: scilicet exptritionis compressu: mox spiritus de eo calefacto humore nascitur: largior autem humor largiore pariat spiritum necesse est.

Quam ob causam cum mel tenacius quam aqua sit: farina mulso subacta frigidior reddatur ubi decocta est quam aqua subacta. An quod aqua feruore ignis cogitur atque consistit mel contrahit quidem: sed non sine assiccatione. Itaque rem facit frigidior. Causa namque rigoris in siccitate est.

Cur biscoctus panis refrigeratus minus duricia praese ferat. An quod triticum dulce quendam ac letum succum in se continet qui ueluti anima eius est. Indiciu quoque cum siccet omnino exinanitur. cum autem uaporis aliquid sentit mox erumpit. & coalescit. Ergo cum humor hic in farina quoque tritici insit: maximeque in ea quae purissima est efficitur: uel in massa ex ea ipsa farina confecta idem seruetur. Argumentum quoque decocta in pulpe reddi lentior. Vbi igitur panis primo igni commissus est portio ridigi & leuis cum humore euaporat & quantum in farina fursureum maxime est totum deuicit. Mox pane educto cum denuo massa retritatur: pressaturque pars farinae tenuissima: & humoris lentissima: quae solae supersunt miscentur amplius sibi tum quia tales amplius euaserunt: tum quo propter ignitionem. Fit enim mixtura eorum tracturae consimilis ita ut massa post trita similis farinae illi elixae afficiatur. Quippe pertrita iam prima relictaque parte farinae tenuissima: & humoris lentissima glutinosa: & rescicabilis redditur: ubi igne persensit: nam & disungi facilis quod lentum est nequit. Et humorem nullum per seipsum emittit quod spissum est: hac igitur eadem re panis quoque biscoctus ob causas praedictas afficitur. Itaque minus durefcit cum semper inter se humiditatem contineat.

Cur nonnullis de genere cibi: Tum humidi tum sicci multum temporis sine fastidio uti possimus: ut cibo quem triticea ex farina ordeaceaue conficimus. Et uinis austeris & aqua: aliis uero quauis suauioribus: non tamen sine fastidio totiens uti possimus. An quod eorum quae in cibo assumimus:

alia ualidius alunt: suntque ad inundandum aptiora. Itaque uel ubi cibo priore consumpto uacui sumus, inest præterea facultas multa in corpore: quæ ut ad priorem corporis confectionem decocta: sic ad finem & succedentes coquendi uicem cruda animaduertitur. Cuius sane generis pars plurimū suauium est quæ enim pingua & dulcia & opima sunt hæc nobis gustu suauissima sunt. Eandē omnia ualide nutriunt: & decoqui possunt solētq; inudare quocūq; inter seipsa diferimine distēt. Vnde efficiē si quis sese implet facultas eorū diutius imoretur. Nec breui sensus deficiat. Nō enī solū pleno uētriculo satietas oriē: sed digesta quoq; alimonia cæteras in partes idētidē usu euenit. An nō id solū ipsum causā est: uerūetiā q; nōnulla p quā modicæ naturæ usui sunt nobisq; familiarissime cōueniunt. Hæc enī oīa quia secūdū naturā sunt iccirco melius a corpore dulcia recipiūt ut quæ pter naturæ rationē facile respuunt. Alia uero aliis tēperationibus cōgruunt: ut mel apibus secūdū naturā sic suppetit, ut ea uelci tīmmodo possint q̄q; uiribus sunt ibecillis. Itaq; relinquēdum quidē est q̄tū absumat. Sed id ex pportione ad uires hoīs. Quæ igit e suauibus ita sese habent. Hæc qm naturæ minus propria cōueniunt: suauia quidē sentiūtur: sed parū tps mox faciāt & fastidiū pariūt. Quæ autē secūdū naturā pro cibo deputata homini sunt hæc semp appetimus. Itaq; sit rōne naturæ ut usu quoq; eorū assiduo minusq; suauū fastidire possimus.

Cur eadē ex assuescētibus suauia & admodū crebro utētibz inuauia sentiant cū tamen assuescere sit sæpe & crebro quicq; facere. An qā cōsuetudo habitū rei cuiuspiā cupientē in nobis efficit non satietatē frequēs autē uisio desiderii explet quod & ipsum quasi causā quædā est, habitus ergo cū exercitatur augetur atq; proficiūt. Cōceptacula uero in facta nihilo ampliora reddunt. Quāobrē cōsuetudo cū exercitatio sit auget habitū illū capientē. Quod autē usu crebro in cibo assumit infartit quidē expletq; desiderium: quo expleto nō amplius eicam recipimus: sed augere illud idē nō potest ob eam scilicet rem quā modo de infartione rettulimus. Ad hæc non ideo suauis cōsuetudo est, quia semper delectet. Nam res etiā solitæ moleste sunt si usu quis agit crebriori: sed eo certe suauius agit qm opis principiū libetē adimus & diutius rē facere eandē assueti q; nō assueti ualemus. Quia igitur re molestum hoc est quāquā suaue sit hac eadē: cætera quoq; suauia efficere possunt. Vtraq; enim cum crebro uel fiunt uel pro cibo sumūtur tediores certe afficiunt. Cuius sane causā est quod nos uires siue uirtutes uel recipiētes uel agētes non infinitas: sed finitas habemus quæ ubi quidē sibi modice competat obtinuerint: id enī est quod cōtinue amplificari sentiat aliter satis expleantur alteræ agere nequeunt.

Cur panes ut parum triti sic nimium triti rūpantur. An q; parum triti quoniā partibus minus cōne xis inter sese continētur: iccirco rumpi facile queunt. Tricatio enī partes copulat & coniungit. Ergo suo ipsi discrimine ad disruptionē paratiores regūt. Adde quod multū humoris & in pmiscu um continent qui minus trituram præssurāq; recepere, at quos nimium tritos igni mandauimus hi sicci admodum sunt: quoniam humoris parum imodica agitatio tritandi reliquerit: idq; decoctis totum exactum est. Igitur rumpi utrosq; necessum est: quoniam humoris multum educitur: multum enī ut absolute in his continetur quos parum tritaueris. Sic reliqui comparatione in his est: quos imodice agitaris.

Cur massa triticea candidior pertrita efficiat ordeacea nigrior. Vtrū quod per summa ordeaceæ nimium assicatur. Calor autē humori permixtus candorē gignit: an quia cum lalesacta est humorē ad seipsa trahit: ut quæ partibus maiusculis constet.

Quam ob causā farina aqua subacta melius coeat: q; oleo subacto quod tenacius est: q̄q; glutinarius quod lentius est. Oleum autē lentius q; aqua. An q; aqua tenuior est ut usq; quaq; iubire emol lireq; ualeat. Coheret itē & cōprimi inter se melius farina aqua subacta q̄q; etiam sine contritu comprimi queat.

Cur massa tota leuior sit q; seorsum humor & farina. Vtrum quia cum miscentur spūs intercludit. An quia pars aquæ a calore farinæ indito euaporatur: itaq; minus id redditur quod ex utroq; mixtum constiterit: aer autem aquæ tametsi misceatur nihilo tamē leuiorem faciat. Nam ipse quoq; aer cum aere pondus augeat.

Quam ob causā lac unūq; dulce quotiens cum farina ordeī bibitur dulcius sentitur. Vtrum q; ad non dulce dulciora istæ esse uidentur. Farina enim dulcis non est: aliter quia humor dulcis mixtus cum farina diutius immoratur. An propterea quia farina quæ dulcedinem in se habet aliq; diu imoratur: itaque diutius sentio habetur.

Cur eadem potio minus meram appareat si farina ordeī inspersa bibatu. Vtrum quod diuersa sibi miscentur & tēperant: an qm farina humori obducta in sese retrahēs abolet qualitatem.

Cur alica plus aquæ recipiat q; triticū unde cōfecta est. An propterea q; alica farina quodam modo est similia farina autem plus aquæ imbibit: moles ebim amplior eius q; tritici est. Pressius namque & constipatus triticum est. At q; autem amplius est: plus id capere potest. An nō solum ea ipsa de causā ita sit: sed etiā calore quē intra se continet & farina & alica efficitur ut bibacius hauriant:

Particula

quod enim calidū est humorem id & efficacius ad se trahit: & expeditius in uaporem consumit. Cur farina tritici massata pertritāq; longe amplior reddatur q̄ ordeī scilicet exproportione. An quod altera multum humoris sibi admittit: altera parum. Sed qua de causa plus admittat. Congruens enī potius dixeris: ut ordeacea bibacior sit. Quippe cum ordeum tostū triticum non tostum sit. An p̄pterea ita sit. Quia tritiram pleniorē triticea patitur. Cuius causa est: quod partibus minutiorib⁹ cōstat. Fit igitur quasi ut quantuplo partibus cōtineri pōt minoribus tātuplo humorem sibi largi orem admittat. Quippe quæ ipsum humorem pro glutine sibi capiat. Em pedocles quoq; suis in persicis diuerticulo quodam ait. Multaq; humoris proinde absumere queat.

Cur etiā igni mandata massa tritici amplius augeat q̄ ordeī. An q̄ humorem in se cōtinet indiscretū qui recalescēs extrudi nequeat: hic ergo cū in spiritū transeat: ne sese p̄mere patitur: atq; ex massa ordeī possit uidelicet propter tritici spissitudinem: spissius. n. est quod tribus cōstat minutioribus. Idcirco extollit molem: agit ampliorē. Ad hæc plus ista humoris cōtinet. Quo recalescente spiritus provenire solitus est. Ex quaq; re autē pluris plus proficiatur: necessum est.

Cur pistorum ceterorumq; officio fungentium frumentario: qui ordeum attractant imbecilli efficiantur: & destillationibus infestent. Qui aut triticū corpore sint bene habito. An q̄ facilius triticū concoqui q̄ ordeū potest. Atq; ea re delibamenta inde manantia esse faciliora necesse est.

Cur panis tostus durior tepesfactus humidior reddi aliquantisper possit. An quoniam cum torrescit humor extruditur: itaq; panis relinquitur durior. Leniter autem cum recalescit humor consistens ab igne diffunditur. Humidiorq; proinde existit.

Cur farina tritici resiccata minus constipetur q̄ ordeī. An quod intercapendine uacat: quæ ex partibus constant minutissimis. & plura quæ: grauiora sunt: compressa suo p̄tere pondere tantūdem occupant quantum pauciora. Sed farina ordeī crassiuscula est: itaq; siccata compesci atq; in minus contrahi potest: ut quod minus est suo compressu plus illud constipet in seipsum capessatque: triticea porro particulis minutissimis iam constat. Itaque non ideo resiccatur ut partes reddantur minores: sed ut leuiore efficiantur minusq; constipentur suo compressu & nutu. Natura enim grauior farina triticea q̄ ordeacea est.

DECIMAQ VINTA PARTICVLA Q VAE AD FRVCTVS ARBORVM PERTINENT



Vam ob causam poma non ita prius esitata in repletionis mole respōdeant. An qm̄ ceteris esculentis genus pomorū longe grauius est: quod argumento ficuū constat quæ uouissime æstate ultimæ tū euomunt. Poma igitur ante ingesta suo pondere in imū delapsa: spacii amplitudinē relinquunt superius ut cibū sequentem admitti facile liceat. At si ecōtra sumatur usu eueniet ut quoniā deorsum ferri expedite non queant: innatent & partem totam fere occupent inanem.

Quāobrem cū dulcia nobis similia q̄ acria sint: ocus a dulcibus impleamur. Cōgruū enim ut cōtra eueniat: quādoquidem a similibus minus satiari consentaneū est. An quoniā nō æq; præmatuare cōceptaculū: ex quo hausimus & corpus quod uestitur impletur: sed uenter quidē repletus aliā quādo est: ut eorum qui sitiunt. Sitis autē nihilominus superest. Nō enī ea de causa sitis cessat: quā uēter plenus hominis ē: sed quia mēbra corporis oīa humore cōmodū sibi attraxerint: q̄ ubi illa satis suū desiderū expleuerūt tūc sitire cessamus: ita etiā fames: nec aliter tolli potest.

Cur ocus a dulcibus q̄ acribus sentiemur. An quia ocus dulce q̄ acre appetere desistimus: sed an p̄inde ut uenter impletur: nos quoq; dulcibus faciri possumus cōfessum nō est. Cū igitur desiderū celerius his ipsis expleri possit doceudū est. Alimēti desiderū siue cupiditas ut simpliciter loquar indigētia est: cū cibū uel nullū uel pauculū habemus. Quod cū acria nō ualide nutrire queāt: sed parū alimonie multū habeāt extremēti: merito amplius hæc appetimus: parūq; eorū cupiditatē exprolemus: qm̄ alimēto itē legemur: quo ip̄a careāt. At dulcia tota ip̄a cibis idoneus sunt: atq; ex paruis q̄busdā eiusmodi escā corpus capit uberiorē. Quod cū se abūde referat: nihil edere p̄tereā potest. Plus enī tollerare nō potest: atque ita efficitur ut ocus a dulcibus satiēmur.

Cur fructus arborū & canes & cætera id genus utribus uehementē iflatis cōrēta ualeant icorrupta edurare nec minus quæ diligētissime picata obturataque circūundique fuerūt. An qm̄ corrupti oīa solēt cū mouent. Quæ aut plena sūt imota p̄sistūt: haud enī fieri pōt: ut motus sine inani spacio agat. Atqui istæ quæ ita iclusa sūt pleno undiq; cōstāt: ergo icorrupta seruari rōne.

Cur uinū post pomū putre epotū amarū sentiatur. An amarorem putredo habet. Itaq; quod de pomū per summa insidet lingnæ humori qui bibitur permixtum: diffusamque amaram efficit potionem. ipsum autem pomū per se esitatum minus depræhendi propterea potest: quia saporis id genus multa atingat inq; exigua discenatur.

Cur edenda bellaria sit: usq; secundarum mensarū adiici debeat. An ut satis bibamus. Non enim

fitis gracia solum quæ per mēsam primā nos teneat bibēdū: sed ēr post hausisse aliqd iuuat.

Cur nuces tostæ refrigerate deteriores redduntur: & panis quoque & glandes: & multa id genus alia rursusq; calefacta eadem meliora euadant. An propterea quod refrigeratis succus cōcrescit & cōstat tepefactis rursus dilabitur. Suauitas autē nō nisi per succū percipi potest.

Cur post fructuū estationē, ut ficuū cætorūq; generis eiusedē uel uinū merū uel aquā supbibere debeamus, quæ qdē aduersā iter se sūt, an qā genus pomorū & calidū & humidū cā suā generatiois est, habet enī tū ignis copiā tū humoris, itaq; succus pomi ueluti feruorē inr^o pignē excitat quo mō multū foris efferuet, uī tñ hebetiore humor aut minus cruditatē cōmittit. Aqua igit suo frigo re feruorē illū frāgit, atq; extinguit & uinū suo calore idē plārūq; efficere pōt: quippe qd perinde at q; ignis igni multus pauco uires subtrahat, amplius tamē humoris copiā suo calore emollit: & cōcoquit: suoq; pōdere innatantem illum feruorem uincit ac reprimat.

Quam ob causā caricæ bifidæ tantū dulcissime sint nec multifidæ: aut omnino in fidæ dulcedinē præstēt. An q; ex multifidis respirauit: euaporauitq; cum humore pars dulcedinis plurima i his aut quæ infissæ coniuuent humoris diluti copia est: quod nihil fere inde exactum fuerit. At quæ fisse q dem sed tamen fissura multiplici sunt immunes utroq; isto incōmodo caruerunt.

Cur si ficus in furno siccantur: duriores efficiuntur q; si exēptæ foris refrigerent. An quoniā in furno humor totus ex nimio calore euaporat: foris aer circūfūdēs humorē cōtrahi emanareq; phibet ita, n. ut leuiter euaporetur potius accidit. Sūt aut quæ siccēt dura: quæ humēt mollia.

Cur ab acerbis uinū aut aqua epota dulcior sentiat: cēplī grā si quis glādes: aut myrta aut tale quid ori māduerit. An merito ita fiat: quēadmodū uel in cæteris agīt: oīa nāq; plenius eadē apud sua contraria innotescūt: Contrariorū autē sāpores oppositi ferme inter se sūt. An ut res in his est: quæ colore inficimus: ita etiā lingua acerbis cōficitur illis: meatuq; suos patefieri patitur: ut dulce subire amplius possit. Res enī quasq; inficiēdas humoribus quibusdā acerbis ante imetgimus: ut inde asfectæ ifici colore plenius atq; in eluibilius possint.

Cur dulcia minus dulcia sentiētur calida q; refrigerata. Vtrū propterea quod simul sēsus duo existūt idest calidi & dulcis itaq; calidi sensus reliquū depellit atq; obfuscat. An q; etiam succus dulcis calidus est: itaq; ignis igni adiicitur: ergo calor est: qui impediāt. An q; ignis uires omnium minuit quia uim obtinet commutandi: calida igitur propiora mutationi sūt: refrigerata resident sibi que iterum constant.

Cur paleæ fructus duos atq; inconcoctos emoliunt immaturitatemq; adducunt. mites autem & cōcoctos non putrefaciunt. An q; palea calida & attrahens est. Suo igitur colore concoquit: & per uim illam attrahendi saniem omnem seuocat: atq; imputridos seruat.

Qua de causa ficus cum moles dulcesq; sint dentes offendant. An quia gingiuis sua lentitate adhærēt seque præmolles inter dētes insinuāt: & putredinē per suū calorem cito conficiunt forsitan & ob granorū suorū duriciam dentes celeriter effatigāt cū manducantur conficiunturque.

DECIMA. VI. PARTICULA Q VAE AD MARE SALSAMQ VE OMNEM AQ VAM ATQ VE AQ VAE CALIDAE RATIONEM PERTINENT.



Vt fluctus pelagi alti superfrangi non soleant: sed parui tantum & breuis. An quia parum humoris cum fertur discerni a spiritu facilius potest: quā multum. Cur nauis onustiora in portu q; in alto esse uidentur celerius etiam de alto in terram ueniunt quā de terra in altum prouehunt. An quod plus aquæ q; minus reniti ualidius potest: pauca, n. oppressa onere redit: ut demergi necesse sit: multa e contra repellit ac substinēt. Vis enim ea est aquæ ut sursum uersus compellat inferius ergo ut in portu maris parum sic multum in alto est: itaque plus oneris conuehi in portu uidebitur: ēr mouebit ægrius qā magis imergitur & aq; minus reniti pōt. At uero i alto res cōtra usu eueniat:

Cur fluctus interdum prius eueniant q; uenit. An quoniam primo spiritus ortu maris pars prima impulsā partem sibi continuā ipsa compellit: itidemque deinceps uice pari: seriatimque agitur per petua. Quamobrem cum mare ipsum continuum sit: efficitur ut quasi unus ictus cōtinuos ex his omnibus exulter: idque fieri uno in tempore possit. Itaque euenit: ut prima & ultima pars simul moueant: quod aeri nunquam accidit: quia cordore uno continuo hic ēē non potest: eo quod multiplici undique repulsu retorquetur atque conquatitur ut primus ualidissimus que mouendi impetuis refringatur impediaturque: Quod mari accidere propterea nequit qua grauius aere motuque difficilius est.

Quam ob causā cum aliquid in mare undabūdum & æstuans iactum est ut ancora unda residet & quiescit: An quod mari ponderi cedit quod defertur quo cum aer delabatur: qui cum per directum in inum defertur atque atrahitur secū eodē id trahit quod mare delatere concitat: æstus

Particula

autem maris nō desuper tendit ad ima: sed per summa uersatur: quo sedato tranquillitas oritur. Ad hæc cum mare in ea spacia coit: quæ ponderi descendenti cesserint: uertiginem mouet quæ non nisi circulo agitur. At cum linea recta circulum p punctum attingat: fluctusq; ad lineam rectam obliquæ ferantur: fieri pōt ut fluctus ipsi p punctum oras uertiginis attingant: nec prædictam ob eam tantū sed etiam q; ipsa uertigo accedens suo impetu circū undiq; illos depellit: quod cum itaq; fluctibus pars ea uertiginosa careat: merito unda iacta anchora resider tranquillaturq;. Adde q; aer qui cum pōdere illo delapso descendit: mox sese referens undamq; sursum compellēs bullas excitat quippe cum bulla humore consistat: qui de inis ad supera pulsus ab aere efferatur: omnis autem bulla lenis serenag; est. Indiciū uero q; unda q; pondus in imū corruit: submissa in cauū paulopost resurgit: & mari circundanti æquiperat.

Cur interdū nauigia dum cursū agunt in mari quieto repente absorbentur: totaq; ita periunt ut ne naufragiū quidē fluitans nusq; appareat. An cum locus cauernosus terræ subditæ mari disrumpit simul in mare nauigia introrūpūnt: introrūq; spiritus ipetu trahuntur. Cumq; impulsu pari circū undiq; agitentur: deorsum ferātur necesse ē. Hoc idē apud Melaniam quoq; in freto fluctu reciproco euenit. Fiant enim eo ipso uertigines: quæ in imū obforbēt: itū ob eā quā diximus eam tū ēt p mare illud ē: terraq; ad lōginquū usq; subhiat cauernosa. Vertigines igitur eo usque per uim ducti tāt itaq; efficitur: ut inibi fragmēta nulla ualeāt fluitare. Fluxus autē ille fieri solēt cū flatu desistēte priore: mari itē fluente status aduersus primo occurrit maximeq; cū auster. Cū.n. unde inuicem cursitāt: in flūctu prætereunt mutuo: quo scilicet modo i fluminibus fieri nouimus: atq; ita mare i girū uertitur: quæ uertigo aut uertex uocata est. Fertur autem unda manifestū initio motus ualēdo desuper irruente. Igitur cum undas urgere in latus non liceat: impulsu namq; repellūtur mutuo compelli prorsus in inum necessū est. Quamobrem id quoq; deferri eodem una cogitur quod uertigo præhenderit eademq; causa est: cur etiam nauigia resimentur: repandaq; deferatur cum de uorantur a uertigine: iam enim aliqua erecta. ex toto descendisse memoriæ proditum est.

Cūr mare ponti candidius quā ægæi est. Vtrū propter uisus refractionē factam de mari in aerem. Est enim aer pōti crassus: & albidus itaq; fit: ut etiam maris pars sūma talis esse uideatur: ægæi uero quoniā a longinquis usque purus & liquidus est: cerulius cernitur quo circa mare quoq; aeri renitēs: colorem eundem representat. An quod lacus omnes q; mare candidiores sunt: pōtus autē in lacus spēm propemodum transit: eo q; multi in eū fluuii effluunt: nec uero mari solū candidior lacus ē: uerū etiam fluuiis. Vnde pictores flumina pallida: mare ceruleū lacū candidū pingere non inepte cōsueuerunt. An quia per aquam bibi idoneam uisus penetrare facile potest aerem uersus reflectitur de mari autem nec sursum reflecti potest: quoniam leuis aqua non est & deorsum progrediens fatigatur itaque fit ut mare nigrum esse uideatur. At qui mari quod lacum simulat pars dulcis per summa innatat. Salsa uero in imo est. Quamobrem q; id penetrare aspectus nquit: sed ad uicem reflectitur albedinē per summa ostendit.

Cur mare minus quā aqua bibi idonea frigidū ē: oēs q; salsi humores nō ut dulces frigidi sūt. Vtrū q; mare spissius & corpulentius ē: tale autem quodq; minus refrigerari pōt: sicut & amplius incalēscere aptū ē: quippe q; calidiorē seruare suā ob densitatē melius possit. An quia mare pinguius est quo circa flāmā æque extinguere atq; cæceræ quæ nō potest. Calidius autem quod pignis est. An qm multū terræ in se cōtinet: ppter ea siccior est: quod autē siccior idē calidior est.

Qua de causā qui mari se lauerint: ocius resiccent cū mare grauius sit q; aqua dulcis. An quia crassius & terrosius est: ergo cū parū humoris habeat: merito sicari potest celerius.

Cur pstante aqlone: mare pspēctius: atq; trāslucidius sit q; austero. An q; mare cū se renū est colorē trahare sibi aslolet. Inest enī aliquid pinguis in succo salso. Indiciū q; die tepediorē oleosum quiddā scerni uidemus. Ergo trāquillo tepedioriq; mari succus iste sua leuitate per sūma pandit: quod aquilone fieri minus pōt causā frigoris. Est autē aqua trāslucidior q; oleum. Id enī colore obducitur. Aqua uero expers coloris uisu obuia apertiorē sui præstat suspēctionem.

Cūr fluctus uentum præ se omnes ferant. An quia status futuri indices sunt: status enim impulsus aeris est. An quia uice pPELLendi successiua cōsistunt: pPELLit autē status nōdum continus sed exorietur. Primū igit q; si emarcuit: mox aut hūc pPELLit factaq; altera dēsitate elāguēscit: Quare cū hoc propulsu iā adest: propellēs quoq; illud uēturū esse palā fit. Facit enī id ipsum cū incipit.

Cur fluctus anteq; status erūpit. An q; nō simul status desistit. & mare undabundum sedat sed mare postea cessatiō fieri pōt. ut qui mouerit spūs ante occidat q; sensu obuuius sit: itaq; nā fluctus spiru prior est: sed ille later hic patet. An status nō undiq; simul spiret: sed primū unde exortus sit. Simul aut spirat: & mare sibi proximū agit: quod exitū subinde proximū mouet: atq; ita fieri pōt: ut fluctus statū possit anteire. Motus enī ille uelocior a mari nō a flatu principiū ducit.

Cur in mari melius q; fluuiis natare possumus. An q; qui natat sedulo aquæ admittēdo natatus adniti autem firmiter ad id possumus: quod corpulentius est. At aqua maritima fluuiali corpulentior

est crassior enim & ad renitendum ualidior.

Cur mare deuri potest aqua non potest. An & aqua deurit sed mare minus ignem extinguit: quoniam pinguius est. Cuius rei indicium oleum facit: quod ex sale depromit potest. An etiam meatus maris minus congruant igni: aut qui crassiores sunt. & eo magis quod salis ratio non deest. Vt igitur quod siccum est: minus extinguere quam quod humidum potest: ita etiam quod amplius siccum est: idem ex ratione urentius esse debet: & alterum magis altero. Quo enim siccus eo calidius est: mari autem isthac ambo inesse plenius palam est.

Quam ob causam demersi in mare plus temporis ualeant tolerare quam in fluio. An quia fluuiialis humor tenuior: Subsistens igitur copiosius strangulat.

Cur mare perspectius & dilucidius est: quam aqua potu idonea: cum crassius sit dulcis enim salsa tenuior. An tennitas causa non est: cur mare dilucidius sit: sed directi meatus id faciunt: quos tum plurimos: tum amplissimos continet: ergo illa potu idonea spissa ex tenuitate suarum partium est salsa amplioribus interstitiis inanit. An quia mare purius & sincerius est: terra enim nulla in eo permanat harena suo pondere delapsa in imum subsidet. At humor dulcis mixtus cum terra est: quare interueniens facit ut cito perturbetur.

Quam ob causam mane aura frigida demari non spirat: de fluminibus spirat. An quoniam mare locis patulis spaciosisque dilatat: flumina angustissimis concluduntur. Aura igitur maris per multa uasta que spacia dispersa redditur: imbecillis fluminum autem uniuersa extinguitur: itaque amplius ualet & frigiduscula merito occurrere potest. An causa non in eo est: sed ut fluminum sua natura frigida sunt: sic mare nec frigidum: neque calidum est aura autem omnisque respiratio: humore uel calcente: uel frigefcente executi solet enim utrumque ex his fuerit: humor aerecente aer qui inde ortus spirat aura est: qui si a frigidis proficiscitur frigidius merito spirat si ualde calidis cito refrigeratur. Fluuios igitur frigidos comperire omnes possumus: mare autem neque frigidum neque calidum ualde est ita que nec frigidum esse id potest: quod ex eo respirat cum scilicet mare frigidum ipsum non sit: nec cito refrigeratur quia calidum ualde non est.

Cur fluctus alterioris pelagi tardius desistant: quam breuioris. An quia res omnis serius ex motione multa quam pauca requiescit aestus autem magni pelagi amplior quam parui est. ergo nihil temere agitur si tardius quietatur.

Cur aqua salsa frigida bibi non potest: calida refrigerata uero post quam calefacta est: melius potest. an propterea quod de contrario in contrarium res quaeque mutari solita est aqua autem salsa dulci opposita est. & cum calescit portio salis decoquitur: cum refrigeratur in imum defertur & subsidet.

Cur aquae positae propter mare dulces magna ex parte non sale compiantur. An quia percollatae potu aptiores redduntur: percollari autem id melius potest: quam mari propius situm est.

Cur aqua salsa perfluere nequeat an quia stabile quod graue est. Salsa autem aqua grauis est: quia propter calidum tantummodo ex falsis perfluere possunt: habent enim sibi leuitatem: quae pondus falsuginis superat. Calidum namque leuius est. Adde quod aquae perfluentes per terram nimis percollari queunt: itaque quantum crassius & grauius est id assidue magis magisque defertur & subsidet: quantum leuius atque sincerius id se uocatur & profluit. Vt enim falsum graue ita dulce leue est: atque ita efficitur: ut sint dulces quae profluunt: haec eadem causa est: & cur aqua salsa cum mouetur mutaturque dulcior fiat: leuior fiat enim permotum atque sincerior redditur.

Cur si quis in affrica propter mare in foderit: aquam principio dulcem post breui salinam eadem comperiet cum caeteris in locis minus id ipsum inueniat. An prima loci illius aqua concocta sub terra est: quae cum diutius manserit salior a mare transmissio efficitur: ut quae nuper constiterit: caeteris autem locis aqua uel nulla est uel pluria nulla prohibente siccitata est.

Cur sal eliquari ocuis aqua salsa quam dulci possit. An quod eliquari non aliud est: nisi ab humore colore uel subeunte resolui: & dirimi ita ut liquidum sit eliquare autem nequeunt: quae uel subire oino non possunt: uel quae ita subeunt ut tangere nequeant. Vix illa uero eliquant quae facile transmeant: contra celerissime dirimunt: quae per uim se intrudunt. Subire autem nequeunt: quae amplius admodum partibus consistant: quippeque meatus rei subeunde excedant: contra quae minutionibus constant: transeant sine tactione. At qui ut dulcis aqua tenuior: ita salsa crassior est: ergo altera sua tenuitate facile penetrans uix liquefacit. Altera subit quidem: sed minus propter suarum partium magnitudinem. Itaque cogere & proinde dirimere celerius potest.

Cur aqua minus candeat si moueatur: quod uel maris aestu inspicere potest. Vnde Homerus flatu oriente inquit: & flatu nigrescit potus eodem. An duabus de causis. nam si ex propinquo conuimur causa est quod uisio magis transmeat: aqua manente quam mouente eripitur: namque trames omnis directus cum mouetur. Candidum autem id esse uidetur: quod perspectum atque plucidum est. Per quod enim uisus transire nequeat: id atrum esse affirmant. Quamobrem aerem quoque nigrum e longinquo candidum ex propinquo uidemus & maris ut quod prope abest candidum ita quod procul ceruleum & nigrum: sed si e longin-

Partícula

quo spectatur: causa est modus quidam quo aspectus mouetur cum se ad elongatiora deducit. Quinetiam cum aqua quiescit aspectus uniuersus in lucem reflectitur: quod fieri nequit cum illa mouetur.

Cur fluctus præalti pelagi nequeant superfrangi quemadmodum parui. An quoniam aqua parua distrahi ab aere magis potest: quàm multa: propterea percussa facilius frangitur. Atqui in alto multa in breui pauca est: quæ in fluctus compellitur.

Cur loca austerum uersus spectantia aquas continent falsiores. An propterea quod mare in terram sub austro interruptit, dulces cum salis miscentur.

Cur aqua salia uino dulci magis quàm austero supnatat. Vtrū quod dulce plus terræ cōtinet sicuti uua passa. An quia grauius & lētius dulce ē: itaque min⁹ misceat imixtumque residet atque innatat.

Sed cur omnino possit innatare cū terrena: sit nāq; delatio usus deorsū ē. Vtrū propter calorem modo salis excremento nāq; p̄ sūma erūpenti res similis ē: An alia cā sit. Nā si nō propter ea ita fiet uel dulci innatare minus incredibile erit: calidissimū enim est.

Cur fluctus ante interdū ueniāt quàm uēti. An ea de causa quia etiam postea desistūt primus etenim flatus prius quasi lāguescit: quàm fluctus ille impulsus: deuenit aut in terrā: nō ea unda: quæ prima impulsa ē: sed id uice pari subinde impellit quod proximum deinceps exceperit.

Cur littora fluctuosiora solida sæpe efficiant adeo ut plane pauimenta uideantur: & ut solida sūt: quæ frequētia fluctuū cōcaluerūt ita pars remotior soluta sit admodū & cedens. An p̄p̄ea quod fluctus harenā nō minutissimā sed maiusculā procul eiicit: ut & manus nō quod minimum ē: id maxime longe iacere potest. Tum etiā cū permulta & uaria promiscue cōquatiuntur: uersenturque pars minimorū interlapsa spissat, atque cōsolidat: mox fluctus residentis: motio nihil propterea protrudit: sed opprimit pauimentaque: ergo quod exigua p̄cul exilire nō queunt incidit ut ex paruulis moles cōaugmentetur quæ quoniā motu frequēti agitata est cōtinua redditur: harena scilicet interlapsum te prætenui: dū cōpages cōtentione p̄petua cōsistat. Tū fluctu ultimo pauimentatur: & humor leniter sensimque irroras cōglutinet. At p̄s seposita orā arida disgregatur & funditur lapillis etiā constat maiusculis minusque cōplanata est.

Cur superius mare falsius & calidius sit quàm inferius: & puteis quoque potu idoneis pars superna falsior sit quam ima: quanquā esse ecōtra debuit: grauius enī quod falsū ē. An quia sol & aer partē humorū leuissimā assidue detrahūt dulcissimā autē quod leuissimū ē potissimūque de propioribus locis hauriunt: & maris igitur & aquarum dulciū sūma uis solis exercet. Itaque falsius id esse necesse ē quod his residuū extat unde humor dulcis exactus ē: quā unde uel nihil minus abiit: propterea calidior quoque pars eadē superior ē. Salsū enim quod dulce calidius ē. Quia propter quibusdā ex his qui a disciplina heracliti sunt: placet ut dulci ex aqua siccata concretaque lapides terraque creentur mare autem sit unde sol exalationes eliciat.

Cur maris pars terræ proxima dulcior est. An quia frequentius mouetur: Salsus autem humor: cum mouetur dulcior redditur. An quoniam aqua in profundo falsior est: minus autem lata quæ proxime terram est. Quamobrem quæ statim a terra præcipiti altitudine descendit: salia est nec dulcedinis tantumdem reddere potest. Cuius rei causa est: quod salia suo pondere in imū potius deferat.

Cur mare solum oīum aquarū deuri potest: non enim pluuia nō fluuialis non aliqua potu idonea. Vtrum quia multum cōtinet terræ: quod salis argumēto ipsius cōstat. An quoniam pinguiusculū est: quod olenm demonstrat quod in sale refudetur.

Cur lacus harenam uel nullam faciat: uel minusquē mare & fluuius. An quia saxa in mari consistūt: & terra deusta maxime est harena autem saxum in parua minimaque perfractum est: quod ictu fluctū frangitur. At in lacum saxa non æquæ consistunt pura sinceraque neque frangi itidem possunt eo quod fluctus non pari modo excitantur. Sed in fluuiis confici harenam: potius dixerim: quoniam terram hi detrahunt: saxaque suo fractu perfrangunt.

Quam obcausam cum lacus uel deminutus uel exiccatus est: fumētum in campo acrius gelu deurit. Vtrū quod humor lacus acrem suo uapore tepescit: ut minus atque imbecillius congelescat: quam locis palustribus & cauis. An de terra ut uulgo dicitur frigus incipiat & subeat: sensim lacu igitur absumpto frigus per terræ spacia, ampliora plenos inuadens gelu instringit deuritque amplius. Locis autem cauis atque palustribus frigora de imis aspirant quod etiam uulgo creditur & quod terra, caleat tempore hiberno: tamen quia humida est: calor per summa insidens refrigerat: & perit: humor enim nec adeo procul est ut refrigerari caloris interioris beneficio nequeat: nec adeo paucus ut nihil ualeat madet enim terra ubertim. Fit igitur eo ipso congelescente: ut quasi super glaciem & ambuletur: & hibetur.

Cur mare simul & salsum amarum est. An plures esse in mari sapes nil prohibeat: quippe cum genus salsum amaro coniungi esseque simul latissime pateat.

Cur lapides & teste in mari torunda reddantur. An quia externa compari ademptu circumfracta

in rotundam se colligunt speciem: hæc enim sola simili extremo clauditur: mare autē quo quo uer-
sus agitando pariter circūundique frāgit: atque obiundit.

Quam ob rem nonnusquā si quis circa mare infodiat: aqua dulcis principio emanet: post uero salsa
efficiatur. An propterea mare ipsum dulcem illum humorem sub terra transmittit percollatque
merito principio dulcis est: leuior. n. dulcis q̄ salus est. Itaq; prior occurrit: & mare dulcis aliquid hu-
moris in se habet: quod terræ permixtū facilius innatare potest. Solum uero quoniam & grauius est
& aptius est ad secandum in imum defertur. Siue igitur ita est: siue per uenas ex cōtinēte in mare
dulcis profluat humor: non in merito p̄ maris summa extare possit: quia se cū eo cōmittat ergo me-
atibus post ea patefactis humor falsus copiae suæ ratione uincendo, falsugine totam afficit aquam
Accipit. n. ut sup̄is obseptis meatibus: cōfluuiū falsi hnmoris inter aliud faciat: contraq; patefactis
totum istuc pferatur: quō in corporis uenis fieri nouimus.

Cur mare cū grauius quā aqua potu idonea sit clarius atq; perspectius est: Vtrū quia pinguius est nā
si oleum affusum efficere potest: ut melius per aquā incernere sit: merito cū ipsum mare in se pin-
guis aliquid hēat: perspectius & dilucidius sit: ipsum enim oleum aqua leuius est: quāuis nō perspe-
ctius. An mare nō p̄spectius est: sed esse tale uidetur: quippe cū aqua dulcis: aut fontis: aut fluminis
sit fons suam aquam non sine terra emittit: ut purissima esse nequeat flumen tū terrā tū fecē secū
detrahat. Causa igitur hæc sit: cur dulcis minus perlucida appareat.

Qua de causa qui mari natant: uentre salubriter euacuātur: haud enim quia laborant: nā qui curricu-
lo eunt uāhementius elaborant: sed tamē nō ita euacuantur. An nō oīs labor id faciat: sed solus q̄
nullā dat causam tabescendi intestinorū: maris autē mora uel oīo edatiorē: & uentris inanitate adu-
etiorē hominē reddi uidemus: est etenī uapor maris calidus & siccus.

Cur lacus p̄sa qui potu idoneus est lauat: simul & purgat uestimēta humor. n. dulcis lauare pōt: ama-
rus purgare atq; abstergere: quæ quidē haberi simul non possunt. An nullus humor uestimēta suo
amarore possit purgare: sed lentore tantūmodo quāobré trunculi: & quæcūq; mucosa uim abster-
soria obtinent. Igitur & amara quæ ferme lentescūt purgare queunt cætera nequeunt. In hoc autē
lacu accidit ut nitro uirtutis amarū torū deustū sit pingue & lentum remaneat. Hoc igitur abster-
git & purgat. Lauat autem suo dulci humore.

Cur maris undabundi quod desistit albicat: quod puoluitur nigricat. An quia quod minus cernim⁹
nigrius id esse uidetur: minus aut cernimus quod mouetur q̄ q̄ quiescit. An quoniā cādet q̄ trāspi-
citur nigrescit quod aspectu paruiū non est: minus autē id transp̄citur quod mouetur.

Cur aqua pfusi calida minus calorem percipimus cum peruncti oleo sumus. An ppter corporis leni-
tatē facile aqua dilabitur minusq; immoratur quā ut calor subire ualeat.

Cur puteorum aquæ tepidæ a meredie æstate reddantur. An quia tunc frigiditate aeris iam superata
calor plene inualuerit: ante autē frigor calore soluitur & cessat. Nō enī simul alter cessat alter inua-
lescit sed spacio temporis.

Cur aqua interdum facta calidior quam flamma līgua deurere nequeat: flāma queat. An quia flāma
prætenuis est: spiritusq; ex ea proficiscens partibus tenuissimus constat. aqua profecto crassiuscula
est: itaq; subire non potest. At uero flāma carbonūq; ignitamentum suam ob tenuitatē facile sub-
eunt: & quæ resoluunt.

Cur aq̄ feruēs liq̄ facere neq̄at: uēter q̄at. Vtrū uētris calor sua tenuitate subire pōt aqua sua crassitu-
dine nequit. An q̄ cætera quoq; liquefieri humor phibet. Nulla. n. res est quæ iter humorē. di-
labi & tabescere possit. At in uētre humore in uesicā secluso facultas resoluendi acquiritur.

Cur fundus uasoz nō urit: quæ aquā feruētissimā continēt: sed plæriq; fundo sustinētes deportant:
aqua uero ipsa exēpta urere pōt. An eo q̄ calor in fundū uasis cōtractus extingui ab aqua potest.
Quo fit etiam: ut eliquari res nequeat: liquabilis siquid humoris admittatur.

Cur aqua nō perinde hiberno tpe: ut æstiuo efferueat: nō solum pari cōcalefacta igni: sed etiam ple-
niori & tātūdē calens: atq; etiā uāhemētius. An ppter ea q̄ aquæ efferuētia bullarū elatio est. Aq̄
igitur ipsa nō minus hieme q̄ æstate calefieri potest. sed bullas efferri: frigus ambientis aeris pro-
hibet. Itaq; minores paucioresq; consistunt. At ætate contra oīno est. Ille autē efferuendi æstus nō
nisi frequentia magnitudinēq; spumæ exultat.

Cur calida aqua rugare potest: ignis qui tā calidus est nō potest. An quia ignis spiritū agit ut tū efa-
cere ualeat. circū enī cutis obtendit ruga autē cutis cōtractiūcula est.

Cur fundi uasoz qbus calefacimus aquā tadiu calidiores sunt: dū aqua ipsa frigidiuscula est. an qm̄
aqua adhuc frigida calor cōcludat: circū obstatq; intus: cū ei exitus oīs denegetur. At uero aqua
cōcalefacta: q̄ nihil p̄terea calor arcetur. sed libere respiret: deminuaturque fundus frigidior reddi-
tur: non secus ac balneæ. has enī hieme q̄ æstate calidiores experimur: quoniā calor hiberno po-
tiusq̄ æstiuo tēpore aeris circūfundentis frigore intercluditur.

Cur aqua feruens nunq̄ expaslat: freffum oīe atque lenticula solida expaslant: q̄q̄ his leuior aqua ē

Particula

leuius autem procul piici facilius potest. Quinetiam argentum cum decoquitur idem hoc facit itaque qui in officinis argentariis defecandi funguntur officio argenti reliquias colligunt lucro. An quia expassatione calor agit euaporando cogendoque ea quae suo naturali inpetu obstant aqua igitur quoniam leuius & praetenuis est: nihil per uim reiecit: itaque nimius calor colligi non potest: sed antequam contrahatur: reprimatur omne: atque excutitur: quod subinde accessit: at uero quae corpulentiora sunt ut polenta ut argentum: haec ut per corporis grauitatem arcent repelluntque ita ui per renixum erumpunt: ut calor quia uicerit exiliat uahemens. Facit enim corpulentiae spissitas ne transeat: sed arceatur dum ictu caloris superfluentis extrusus sit: atque eiacularus. Fit ergo ictus non impulsus ut pote cum calor inferius sursum uersus efferatur celeriter.

Qua de causa quae patitur temporis calido in humore maduere tumet: quae multum haec collabuntur & rugant. An quoniam calor ut ex coëctis humoribus elicit: ita ex humore spiritum creat densaque omnia laxat. Principio igitur concreta tepefaciens facit humidiora cum spiritum ex humidis ducens diffundit & tumefacit. Cumque amcalescit partem summam elaxat. ut uapor inde respiret: humorque effricatus facit ut moles concidat qua collapsa cutis omnium summa rugatur: quo autem contracti one inaequali flaccescunt: eo rugosa multiplici asperitate efficiunt.

Cur aquis calidis potius quam frigidis lapides concrecant atque coaugmententur. Vtrum quo lapis defectum humoris consisti caloreque potius quam frigore humore deficit & lapidescit calore: ut etiam Empedocles lapides inquit & saxa feruentium aquarum opera conficit. An solum calor elapidat sed frigore etiam humorem nimio gelu absumendo: indurat facitque lapidem. Quod si nimium frigus ita agit. Simpliciter quoque ita agi posse certum est.

Cur si inter aquam pedem qui teneat calidam pede quiescente aqua minus calida sentiat mouente calidiorē. An idem quod uel in toto corpore accidat. Si quis enim curiculo ita aerem qui subinde obuius fuerit sentit frigidiorē: eoque magis qua cursum agit prolixiorē.

Cur amplius in sole res calida quam in umbra refrigerentur. Vtrum quia minor calor a maiori absumitur. An quod in umbra frigore circumfundens calorem interiorē reprimat: nec effluere sinat: quod idem moribundus aqua: offusa frigida aduehit: quippe calorem concludat & arceat ne foras se promat. Denique per hyemem omnibus accidit calidioribus suam esse partem interiorē. At in sole ui nulla arcente calor effluit: atque ocius euanesceat.

Cur aqua minus salubris balneo sit: quam sol tepefecerit. Vtrum quia corpori adhuc insidens refrigeratur: horroremque mouet. An est etiam istud. Verūtamen & si quis ea saepe utatur ualitudini fiat obnoxius. Res enim calida omnino uim coquendi siccandi que obtinet: frigida compescere atque contrahere potest. Itaque utraque aliquid boni affert: quapropter aqua & frigida & calida ex igne balneum praestat commodum. At quae sub sole repuerit. ob sui caloris imbecillitatem praebere illorum neutrum habet: sed humificat tantum perinde ac luna.

Cur aqua sole calefacta parum salubris sit. An quia rigorem aduehit. ubi refrigeratum est.

Cur aquae magnesia: & artanae feruida satis sint potu idoneae. An quoniam aquae copia dulcis. ad praefluentem calidam sese applicat: eo tum modo: ut salugo tollatur: & calor eduret.

Cur aquae magnesia feruida feruere quidem aliquando desierunt. saltae tamen nihilo esse disierunt. An quia aquae copia frigida aliunde fusa in fontes feruidos calore omnem extinxit: itaque terra tamen salta persistere potuit: calida tamen esse propter aquae adiunctae copiam potuit. Proximū igitur id accidit aquae quam per cinerem transmissam collamus. haec enim transmissa per calidum cinerem nec ipsa suū frigore amittit: & cinerem frigidum reddit. Salta tamen amaraque per cinerem est. Sed cum aqua quae frigida accesserat: alienigena esset: color uernaculus terrae frigore illum pauciorē euincere uiceuersa potuit atque ita suum calorem aquae receperunt.

Cur aquae feruida saltae magna ex parte pueniant. An quia pluresque omnes per terram alluminosam percollant: quod odore eorum constat. exustorum autem omnium cinis salus est: sulphurque redolet: quapropter feruida omnia modo fluminis urunt: & quidē plura fulminis tactu extiterunt.

Cur calidae balneae sacre habeantur. An prope quod sulphure atque fulmine rebus igenae sacris pueniant.

DECIMASEPTIMA PARTICULA QVAE AD AEREM VENTOSQUE PERTINET.



Ut membra corporis nostri in utribus obtenta inflatis doleant. Vtrum propter pressuram aeris. Ut enim extrinsecus utrumque praementi aer non cedit: sed repellit: sic etiam quae intus tenentur: aer comprimunt atque affligunt. An quia per uim aer retinetur: stipaturque foras uersus suapte natura undique impetens nimirum ad id corpus enititur quod medium continet.

Cur paludibus iuxta fluuios positae fieri soleant qui bomugi appellantur: quos thauros numinis religiosos fabulae narrant: est id sane fremitus mugitus tauri adeo similis ut boues. cum audiunt non

secus afficiantur q̄ si theurum senserint mugientē. An cū aut fluit in paludes se fundūt: aut paludes restagnāt: & uel a mari offēse retorquerūt: uel flatum uniuersum emittunt: tū fremitus ille excitatur. Causa uero q̄ terræ cauernæ infodiūt: in quas aqua interrūpens: quoniā fluctus in eius modi redundatione mouetur: aerem per angustas ceu si quis in amphorā inanem strepitū p̄ osculū mouerit mugimento similis sonus exultabit: mugitus etenim bobus per idipsum figuræ genus p̄ fertur. Multas autē mirasq; uoces informare figuræ cauernarum uariæ possunt. nam & amphore fundum si quis detractō operculo uicissim modo intus attrahēs: modo extra depellens p̄terat: sonum per intercapedinem tam ingenuū reddet: ut belluæ pertimescant & fugiant: quod pomariogē custodes emoliti consueuere.

Cur aer cū aquā tāgit nō humescit. Nihil enim de cæteris est: quod si tetigerit humidū non reddat. An ita eorum extrema coeūt: ut simul sine ullo intersticio sint: nec plano diuerso distinguantur. Igitur cætera quoniā grauiora sunt subsidunt: itaq; humorem sibi admittunt. Aer ut leuior nihilo inferius uergit: q̄ extremum limiter. Tangit ergo quia nihil interiacet: remanet expers humoris quia semper super aquam extat.

Cur nocte media & meridie maxime cælum soleat tranquillari. An quia uenti tranquillitas aeris statio & requies est: qui tum constare maxime asolet cum aut uincit: aut uincitur: & enim quādiu pugnat mouetur atq; inquietatur. Vincit autem maxime nocte dimidiata: uincitur meridie: ut enī medio noctis sol remotissimus sic meridie proximus est. ad hęc status uel ortu solis uel obitu incipit: cessat q̄ni ortu cæperit: cum uictus est: qui uespera cum parta uictoria definit. Itaq; sit ut alii meridie: alii noctis medio cessent.

Cur prima luce & iam inane frigus sit amplius q̄ nocte. cum sol a nobis propius absit. An quoniam cum dies instat ros cadit atq; pruina: quæ frigida sunt: ergo in speris locis omnibus frigido humore merito acrius refrigeratur.

Cur in ponto intentius & æstus & frigora fiat. An aer regionis illius sua crassitudine nec hyems tepescere: nec ætate refrigerari potest. An propter uarium solis cursum. Recedit enim per hyemem: accedit per æstatem:

Cur noctu potius q̄ interdiu serenū sit. An q̄ & flarus & perturbationis causa solis uis est. Istæ enī motu accito quodā oriunt. Calor igitur causæ est: ob eāq; rem cum his adit quiescunt oīa: & sole abeūte magis q̄ ueniente. & quod dici solet. Nauibus hiberno uentos dat terra secundos: hoc sibi uult: q̄ ubi motus maximus est: ibi minime quicq; uel seruari uel consistere potest: æquabili nāq; statu uiribusq; efficacioribus esse id debet: quod consistendum cōseruandūq; sit. Mare autem hybernis temporibus terra æstiuus sēuire illum in modum solitum est.

Quam ob causam humor pleno cōtētus in dolio diffusus in utres: non solum cum utribus recipi ab eodē dolio possit: sed etiam locū relinquere quo etiam plus humoris capiatur. An quoniā aer in humore inest qui dum in dolio est excerni p̄pter dolii magnitudinē non potest. sit enim ut ex primi de maiori uel humor uel spiritus difficiliter possit: quēadmodum etiam de spongiis amplioribus minus exprimitur. At cum in parua digeritur: extrudi iam de utribus expeditus potest. Itaq; dolium & utres: & humorem etiam alium capit magisque in uino id accidit: quia plus in uino aeris inest q̄ in aqua: huic sane proximum cineris & aquæ: tantūdem simul uas idem capere posse q̄ tum plurimum utriusq; seorsum infusi capiat. Cineris enim complura caua & inania esse uidetur: quibus aqua sese insinuat: ut quæ tenuior sit & constipat uero spissatque arctissime quoniā particulatim constipatio agitur. Densantur enim adductanturque omnia plenius cum paulatim constipantur quam cum uniuersa quod cum ita fiat: cinis collabiturque: & subsidet simulque humorem in se per cauorum suorum opportunitatem admittit. At si cinis qui in aquam immittitur calidus est: aquam dirimit uertitque in aerem. Idem illud agitur etiam si primum aqua infundatur: post cinis iniiciatur: unde aquā etiam ipsam caua quædam & hiantia in se continere putaueris. An non aqua cinerem sibi admittat: sed cinis aquam. Quod enim tenuius est: subire id posse cōgruum est. Constat itē experimento. Cū enī cinis inspergitur. eodem reliqua aqua confluit quo loco inspsum est. Cuius cōtrariū certe fieri debuit: si aqua cineris esset capies. An si prius aqua uas ex toto impleueris: nihil p̄terea capiet sed adito quolibet effundet. Sin autē ubi semel aliquid aquæ infusum est cinis descenderit iam tunc quod dixi eueniet: quippe cum cinis sit ipse qui capere ualeat. hæc eadem ratio est: cur foueæ terrā in exemplum recipere totam nequeant. Locus enī ab aere occupari uidet: itaq; fieri nō posse ut tantūdem recipiatur.

Cur aer q̄ luce crassior est: solida ualeat p̄meare. lux ipsa nō ualeat. An q̄ lux p̄ directū tñmō fert: ob eā rē oculus q̄ trāspicere p̄ rata nō possit: ut p̄ punice q̄ meat⁹ euariāt p̄ nitru facile possit: q̄ meatus positi e directo sūt. At aer ipedimēto nullo arceat: q̄m qua trāsit tēdere e directo nō soleat. Cur aer p̄ aquq; tactionē frigidus reddi possit humidus nō possit. Et si qs in aquā uahemēter inflarit ut fluctus inde moueatur: & mūdetur. Frigidum autem reddi constat: eo q̄ qui ex aquis aspirat

Partícula

refrigerat. An frigidus esse calidusue. naturæ suæ habilitate pōt. ut rei tactu imutetur quā tetigit. humidus eē idcirco nō pōt qā leuior est. neq; ima humoris unq; sua ipse petit natura. sed sumā semper planūq; attingit. & si deorsum cogat. humor quoq; feretur inferius ita ut nunquā in profundū sese ire patiatur.

Cur aer bullis cōtētus. aut de imis aquæ ascēdēs. haud unquā madidus emergat. An qā humor nō in fidet. sed dilabit. qui tamē cōtinet bullas. uel minor est. q̄ humefacere ualeat.

Cur aer madere nō possit aqua autē queat qppe quæ ēt trāsata in aerē madeat. An eadē causa sit. q̄ & lapis madere neqat. haud enī madēdi oībus uis data ē. sed his trīn q̄ leta sūt & aut humida.

Cur utres iflati ualeāt fluitare. An ppea q; aer sursum efferē. Vtres. n. & inanes dehorsum ferunt. sic iflati supra iō residēt. q; ab aere sustinent. Sed si aer eleuet. atq; phibeat. quo minus dehorsum ferant. cur iflati grauiores efficiant. & qui fieri pōt ut cū grauior sit emineat. cū leuior deferatur.

Cur aer nō sursum ferat. Nā si ex motu caloris spūs excitari debeat ignisq; sublimia petere natus sit spūs eodē currere debuit. Si quidē mouēs illud sursum uersus ipellit. quodq; mouetur eodem ferri aptissimū est. Hunc enim tramite ferri obliquo latissime patet.

Cur aurora frigidior q̄ uespa est. An qm̄ altera noctis medio ppior est. altera meridiei. est autem ut diei mediū calidissimū qā soli pximū est. sic noctis mediū frigidissimū qā remotissimū.

Cur tēporis feruidi noctes molestiores q̄ dies sunt. An quia flatus oēs tunc cōsilescunt. anniuersarii nāq; illi & prauū minus nocte q̄ interdiu spirant.

Cur icorrupta durare possint. quæ utribus continētur. inflatis aut uasis bene opertis. an qā putrent omnia cū mouent imotaq; oīa sunt quæ plenastat autē plena.

Quā ob cām aere sudo aptoq; frigus sit acri⁹ q̄ nubilo cū stellæ sint calidæ & cælū. an qā nihil tūc est. qd uaporē arcere cōtinereq; ualeat. sed diffundat. necesse est. ut cælo nubilo arceat. & aquilone magis q̄ austro eadē illa de causa auster enī nubes colligit aquilo dispellit. & quidē aquilone magis q̄ austro euaporari uidemus. & hieme potius q̄ æstate. aut ppter dissimilitudinē. aut quia uapor nō nisi refrigerato humore calido depromi potest.

Cur minus q̄ plus aeris calidus sit. cū angusta enī oīa sint calidiora. an qā magis mouet qui plur is est. motus aut frigore acciere pōt. cuius indicium q; calida cū mouent refrigerantur.

Cur aq̄ & terra putreāt. aer & ignis nō putreāt. an qm̄ oē qd putret calidissimū fiat necesse ē igne autem calidus nihil est. an qā refrigerari prius oportet. qd putredinē cōcepturū est. ignis aut calidissimus semp est. aer uero igne refertus est. nihil autē putret cū calidū est. sed refrigeret ante oportet q̄ putreat. At aq̄ & terra uicissim mō calida mō frigida effici possūt.

Cur cælū nubilū tepidū sit. q̄ apertū & placidū. Vtq; ut ueteres auctores dixerunt. qā stelæ frigide sint. An id absurdū admodū est. sed qā cælo sereno uabor extrigi melius pōt indicium q; uero silēte ros & pruina cōsistūt. Cū igit serenū est. calor diffiat quo humor eruitur atq; efferē itaq; aer frigidior fit. Qua de causa humor a calore demissus irrorat. atq; cū nubilū est arceat & cōstat. quo circa nec ros nec pruina contrahi potest cum nubilum est. ergo calor ad terrā remanens. ut facit tepor amplior esse possit.

Cur altis ædib⁹ aer soleat uetili reciprocariq; p̄sertim cū tps getū est. an q; aer p̄laxo quodā contextu & hiatu lēto est. ergo cū hic extrinsecus itroire iceperit cedit & cōtrahit. aer quē domus cōtinet. quo collapsō adductoq; inaniore reddit. qui foris est. & spacia multo laxiora capefcit quæ in spacia aer domesticus relabif ferturq; expedite eodē qm̄ & ipse pendeat. & natura inanis reniti nequeat. quod cū per multa eius mēbra eueniat. pximus hūc aer se stat. adductus ppulsione primorū. Tū eo large foras iā pfluente. locus internus inanis reddit. & uacuu. externus contra. repletur spissifcitq; ac deinde in hunc modū reciproco fluxu actitatur.

Cur uetus recias. solus ex oīum uetoz numero nubes ducere ad se possit. Vtrū q; uetus aduersus re flat eodē tpe. An qm̄ de locis eminētiorebus spirat. Sūc enī partes quæ ad solē orientē uergūt emi nētiore. q̄ quæ ad occasum. indicium maris occidui magnitudo facit & latitudo. Quod cū desup in aduersum spiret. lineā sua delatione ista terrā uersus cōnexā agit. regionēq; inuadēs ut dixi occiduam. nubescq; p lineæ suæ figurā cōtrahēs ad se suo inde reflexu eas uocat atq; ipellit. quod solus hic ppterea facit. qā cætera loca uel editiora sunt uel submissiora quæ uersus ut aut de imo aut e directo flatus ferat deuexus terrā uersus necessum sit. ita ut ad postremū reflexus effici nullus qat eo q; flatus nō ad terrā subditā aeris amplitudini sine p̄trahēdi faciat. nec ubi aer cogi i nubes pos sit. Subsolanus ac cætem minus caui. quoniam humidi non sunt. nubes nō cogunt. itaq; uel nullatenus uel minus idipsum facere possunt.

Cur aqlones anniuersarii fiāt austri nō fiāt. An austri quoq; fieri pnt. sed cōtinui. qā initium austri lōge a nobis est. Alquilonis in uicino est quippe cū sub aquilone habitemus. itē aquilones anniuersarii trāquillo aere spirant. quippe qui per æstatem moueri soleant. austri ueræ oriuntur. cū aer minus quiescit. addo etiā q; auster hmidus est. humido aut supior locus alienus. Quāobrem humo

res qui eo in loco cōsistunt: cito resolunt: & euanescent & cū humores erratici uagabundi sint accidit ut aer quoque eodē ducat quo humores ipsi uarie dilabant. Quod cū non loco eodē agitur efficitur porro ut status diuersi oriantur, status enī nō nisi motus aeris est.

Cur auster post pruina spirare solet: an quia pruina nisi facta decoctione haud unq̄ consistere pōt. Mutatio aut post cōcoctionē purgationēq; fieri in cōtrariū solet: aquiloni aut contrarius auster est. hęc eadē causa est cur post niuē auster spiret: oīno enim & nix & grando: & imber & oīs id genus purgatio cōcoctionis indicium est. Vnde fit etiam: ut post imbres cæterasq; eiusdem generis tempestates status desistant: & consternentur.

Cur procellæ hoc est: uenti qui excussi nubibus sæuiunt: imbre superueniente ocus cessant: an qm̄ aqua expressa uentres nubiu cōfident unde status origo est.

Cur nō idem uēti ibi ubiq; afferat: an quia nō idem mōtibz ubiq; occurrunt sed aliis partes aliæ sunt obiectæ. Nubes enī ibi magis cōsistit: ubi uentus nix quasi loca ardua superas depellere præterea nequit. Cū aut cōsistant p̄mātur rūpuntur imbrēq; dimittunt.

Quā ob cām cælū purū & placidū serenū idcat tps turbulētū hiemē p̄nūciat. An p̄pterea q̄ hiemis aer cōsistēte: spissescēteq; fieri solet: ergo cū sol euincit discernit illustratq; aerē: cū euincitur nubibus: offuscat atq; incrassat. Quod si cōstitutio ualida: hiemis cōtinuo luce prima erūpit. Sed si ibecillior sit: nec tñ ex toto succūbens occasum uersus depellit qd cōsistit: ac inibi manet eo q̄ aer terræ p̄ximus hieme instāte crassimus est & mox reliquus quoq; cōsistit qm̄ initū firmamentūq; obinet stabilitatis quod suscipe atq; colligere possit q̄tum subinde accesserit. Vt enī in acie conuersa in fugā uno resistēte: cæteri quoq; oēs insistent: sic in aeris ratione fieri solitū est. Quāobrē cito repente interdū fit, ut cælū nubilū reddat. cū igitur occasus est p̄turbatus cōstitutionē minime uidē esse a sole diu pugnāte firmissime indicat itaq; plus itē posse cōsistere cōsentaneū est: & quidem minus timendū cū hieme p̄gressa q̄ cū post serenū id accidit. quippe cum illa ratione ueluti reliquias quasdā restare, hac initum consistēdi oriri nideatur.

Quid est qd status moueat tropicos. i. quos uersorios aut reciprocos appellamus an eadē ratio est q̄ euripi mari reciprocatē agitur. nā & mare & aer eatenus fert: quatenus p̄fluere licet. Deinde cū obice quadā amplius p̄grassandi licentia his tollit: qui terra p̄gunt. ob eam. s. rem q̄ suæ motiōis delationisq; primordia parū habeant ualida. tunc reciprocat & redeunt.

Cur idē illi tropici mari spirare soleāt. Vtrū q̄a mare uicinū est. an q̄a tropicus apogea. i. flatus abterraneo cōtrarius est. Versarius enī tanq̄ reuersio abterranei est. quippe cum alteraneus status ex terra in mare profluēs sit: cuius reciprocatio uersarius est. itaq; de mari terrā uersus spirare necessum est. an uenire inde putādum qm̄ aer collectus in mari est: qui illo fluxerat. Sed ratio cur nec in terrā cōsistat: & reflectatur cū profluit q̄ mare in cauo est. Aer autē modo aquæ ad id fluit: quod cauissimum est.

Cur dici solet. Tertia lux nunq̄ nocturno aquilone laborat. an q̄ status septētrionis imbecilli sunt: cum nocte spirare incipiūt. argumentū enim nō multū aeris esse motū q̄ eo tēpore spirare exorsus est quo caloris exiguū est: exiguū nāq; caloris exiguū aeris mouet. atqui flatus minimioēs intra triduū finiuntur. ergo nec is diuturnior esse debet.

Cur aquilo crebrius q̄ auster spirat: an quoniā aquilo parti orbis terrarū habitatae uicinus est. Idcirco latere nō potest. Simul enim ex sui temporis breuitate & spirat & adest: at auster quia elonginquo admodum nisi uahemēs sit uenire non potest.

Cur auster minus hibernis noctibus q̄ diebus spirat. an ē qdē sol. noctis ē tpe austrili regioni p̄pinquus. & noctes ibi tepediores q̄ dies aglonē uersus: itaq; aeris multū mouet: & nihilominus q̄ interdiu. Sed calor dierū uahemētior omnē assumēdo humore efficit ut minus spiretur.

Cur auster canicula oriēte moueat. Idq; lege naturæ certissima fieri solet. An p̄p̄ea q̄ regio inferior orbis sole. s. remoto minus calidīnē. Itaq; uapor idē large emigrat & multi p̄fecto austri spirarent: nisi anniuersarii prohiberēt. An oīb; astris tū oriētib; tū occidētib; aer soleat cōmutari. Sed canē p̄cipue. qd qdē flatus latissimē cōstat q̄ eius ortu & post ortū sequunt qd cū æstus tūc uigeat: sp̄s calidissimos p̄ idē tps oriri cōgruū ē. Auster aut calidus ē: cū ex cōtrariis in cōtrariū maxie cōmutari solitū sit. ortūq; canis p̄uii uūcupati antecēdat. q̄ aglones sūt merito post eū auster spirat. qm̄ qdē assignari necesse ē. idq; austris fieri oriētibus. huic aut uerbo cū assignari dicim; subiecta notio ē: aerē isigniter cōmutari & qdē mutari flatuū oīa gñā i uētos aduersos aut dexterōs solēt. Quod cū aglo nō trāseat in latus dextrū reliquū ē: ut in aduersum hoc ē: ut in austrū transeat.

Quinetiā dies post brumā q̄ntodecimus austrū p̄ se fert: eo q̄ bruma initū quoddā est: mouetur q̄ a sole. is potissimū aer q̄ brumæ uicinus est. Solē aut tūc ad austrū uergere certū est. Vt igit cū ortū prepat. flatus excitat subsolanus. ita cū meridiē adit austrōs euocat: nec tamē statim a bruma id facit: qm̄ breuissimas tūc agit distātiās. Sed q̄ntodecimo quia tēpus id modice se habeat: ad primā discessus senſionē. Totum enim id tempus pars cōspicua est.

Particula

Qua de causa orationis exortu dies maximeq; uariant: flatusq; in opportuni moueant. An quoniā in mutatione uaria maxime oīa sunt: quā non uno certoque tēpore motuue describunt. at qui oritur orion ineunte autūno occidit hyeme. etgo quia nō uno tēpore constat: sed alio incipit: alio cessat flatus etiam incōstates esse necesse est: utpote cū ancipiti cōditione proueniāt: quos sibi tēpus utrūq; sortitū est & quidem difficilē esse orionē & cum oritur: & cū occidit ex tēporis uarietate recte affirmant. Turbulentū enim atq; ināquabilē esse necessū est.

Cur aquilo nocte exorsus dieterie cessat. Vtrū quia ex paruo imbecilliq; initio prodit. tertius autē dies decretorius est. an quoniā uniuersus modo ecnephiarū. i. pcellarū nubibus excussorū flatuū funditur: idcirco compendio cessat.

Cur pueri aqlones spirāt. an qm pars orbis terre habitata septētrionibus subdita est eminentior & extra solsticiū posita & niuis plenā: quā nix non mōtibus nullis nunq̄ deest. Cū igitur cōcreti humores tabescūt flatus magna ex parte oriunt. is aut aqlo est qui a septētrionibus mittitur.

Cur austri hyeme atq; ineūte uerā atq; autūno cessante spirante soleāt: undabūdiq; sint & cōtortuosi: atq; africā nō minus frigidi q̄ regioni nāti aqlones. an ppter ea q̄ sole propinquo spiritū moueri necesse est. Sol autē p hyemē austrū uersus pferat: & ineūte uerā desinēteq; autūno iam calefacere incipit. æstate contra septētriones petit: & loca relinquit meridiana. Calidus autē propterea est: quia cum aere africā miscetur: qui calidus est. hinc etiam in mare corrumpens ingētes excitat flatus: facitq; australem æstatem.

Cur auster foetidi halitus causa sit. An qm humida & calida corpora reddit: quā maxime putredini opportuna sunt.

Cur auster profectus mari ex cōmodis his sit: quoz stirpes terra continētur: Nam & thralio cāpo terrā atticā: auster de mari occurrit. an quoniā refrigeratus accedit: rubigo autē per humorē calidum alienūq; consistere solet.

Cur uetus magna ex parte ante lunæ defectus excites: inicio noctis cū defectus medio incipit noctis medio uero cū maneat: an qm calor lunæ ppter ea hebetat q̄ cursus iā proxime est qd defectus exulter. Remissio itaq; calore quo retētus aer quiescit: rursum moueri ac spūs reddi incipit.

Cur auster nō incipiēs sed desinēs imbrē afferat. Vtrū q̄ aerē cogit elōgino quo coacto aqua exprimit. cogit autē postea q̄ ceptū est. an qm incipiēte calidus adhuc aer est. quippe qui profectus a calido sit. in processu tēporis autem refrigeratus in aquā melius consistere potest.

Quā ob causam cū minor auster est: nubes nullas obducit maior nubilus & diuturnior est. Vtrū ut quidā aiunt. initii causa ita accadat. Nā si ex minori proficiscat: liquidus uduq; est. Si ex ampliori nubilus & crassus. an quia minor cū incipit est. itaq; nō multū aeris compellere pōt. Sed ad postremum amplificari cōsuevit. Vñ illud prouerbiū. Cū cessat boreas cūq; auster surgere cēpit.

Cur tempore hiberno flatus parte ueniunt exortiu æstiuo occiduū. an ubi sol amplius nō euincit aer libere profluit. cum igitur nobis occidit: nubes relinquit: quibus fauonii prodeunt: cūq; incolis inferioris hemispherii oritur: spiritum illis parte exortiu producit. contra cū parti inferiori occidit fauonis illis subsolanos nobis cōsecrante aere facit. Vnde sit ut quem aliū uentū occupauerit. augeat eo scilicet q̄ non nihil adiunxerit.

Cur afflante fauonio canes uestigia minus ualeant cōperire. an quia plurimū hic uentus confundit quoniam uentorū omniū continētissimus est: maximeq; terram attingit.

Quam ob causam stellæ profluiunt: uēti indicium datur: an propterea q̄ a flatu feruntur priusq; ibi q̄ apud nos flatus excurrit. Quo fit etiā ut unde stellæ feruntur. hic flatus accedat.

Cur nubes maximas fauonius agit: an quia de alto spirat: regioneq; maritima nubes per ampla spacia colligit ampliores.

Cur uēti ad postremū uahemētissime spirāt: an q̄ ubi uniuersi efflarūt calor parū relinquitur.

Cur si circa eqnoctiū africanus spirarit aqua fiat necesse sit: an quo loco orbis sol fuerit inde soleat excitari: itaq; pro solis discursu uicissitudo spūm agat. Quod cū eqnoctiū hyemis atq; æstatis cōfinitū sit: dū sol nobis cōspectū eqnoctiū agit aut iustū trāsgressus limitē regionis se dedit: hybernæ accidit: ut uēti partis illius uernaculi spiret: quoz primus africanus ē natura humidus: & cū sol partem orbis terrarū hibernā plustrat. flatusq; regionis eiusdē moueat: euenit ut hyēs suis fungatur muneribus. Cuius gñis iber est. Ad hæc cū eqnoctiū tanq̄ paribus examinatis uiribus hyemē atque æstatis cōstet. Si alterutris q̄q̄ additū sit. obitus momētū exultabit conspicuū: ut in eglíbrio pōdus. Laci adiunctū alteri efficit. Quod cū africanus hiberni ordinis sit naturaue humidus: equinoctio additus: hyemē imbrēque merito aufert. imber enī homines est flatibus familiarissima.

Cur auster atque eurus cū flatibus sibi obiectis calidiores sint. alter aquilone: alter fauonio aquæ fertiliores sint: quāquā frigor est qui humorē ex aere depromat. haud enī q̄ aquilo nubes hic pelit: idcirco aqua nō puenit. Nam & fauonius & eurus nubes ambigit. quippe q̄ ex latere pari mō pueniat: q̄netiā cæteri oēs unde spirāt inde depellūt. Vtrum quia frigor amplius introrsum circū

obstistit, cum calor amplius urget. An etiam regio facit unde spirat ut sereni illustresq; ueniant. Eur-
 us namq; ex ortu fauonius ex occasu adueniat. Quinetia ratio sit: q; aer pcalefactus celerrime ac
 plenissime refrigeratur, quod etiam aqua, igitur euri aer de ortu calidus: auster de meridie fertur: cumq;
 frigidissimu locu adiere copedio concrescunt: atq; in aqua consistunt: magisq; eurus aqua agit: quoni-
 am aer de solis parte nec minus calidum ducit. Auster aqua mittit cum cessat: quonia aer qui pri-
 mus ex mari accedit erigidus est. ultimus autem tepidus ex terra occurrit, an non id solum causa sit,
 sed etiaq; ad postremu auster crescit. Vnde illud prouerbium. Cumq; auster surgere coepit: atqui fri-
 gidiore qui uahemētius spirant: igitur merito in nubes aerē postea cogit, an ea ipsa ratio sit cur
 postqua principio fertilior aqua occurrat.

Cur uenti siccant cum frigidi sint, an quonia qui frigidissimi sunt uaporē eliciunt:

Sed cur amplius siccet q; sol, an quia uaporē nō solum euocat: uerū etia adducunt. Sol autē relinquit:
 itaq; ut magis humificat sic minus assiccat.

Cur unus uetorum cacias nubes ad se uocat: quod etia prouerbiu illud declarat. Ut cacias nubes:
 sic ille opes trahēs, ceteri namq; unde spirat: inde trūmodo expellūt. Vtrū uetus aduersus eodē in tē-
 pore spiras id faciat, an si hoc eēt haud unq; iatere potuisset, etenim spūs hic suapte natura circulari
 linea fert. Ergo ceteri per terram uagātur, hic celi uersus suae lineae cauū erigens non ad terram
 resupinans suam originem repetit: itaque nubes facile ad se ducit.

Cur fauonius serenus ac iocundissimus uetorū oium est: & qualē Homerus flare p cāpos elisios car-
 mine illo dixit. Sed zephiri assidue spirat: aurēq; salubres, an primū q; aeris tēperie plene obtinet
 neq; enī calidus est: ut q de meridie ortuq; spirat neq; frigidus ut q de septētrionib; ueniūt: sed me-
 diū frigidorū & calidorū flatuū tenet. Quod cū utriusq; in uicino sit particeps utrarūq; uiriū eua-
 dit, itaq; tēperatissimus est: & uere maxime spirat: ad hanc flatus oēs trāsire uel in sibi aduersos: uel
 in dextros cōsueuerūt: itaq; cū post aglonē fauonius spiret: dexter enī hic est, efficit adeo tanq; mi-
 tis ad imitē: & simul ubi destitit hyems, serenū magna ex parte subsequi solitū est, atqui flatus hi-
 bernus aglo est. Subsolanus q̄uis inter calidos & frigidos situs minus qualitatē eorū particeps est:
 hic enī cū spirat flatus uergēs ad austrū motitat quidē, istuc enī trāsferre assolet: sed misceri ta-
 men cū his minime patit, at uero fauonius & mouet ab austro: & ipse cū spirat moueat aquilonē
 huc enim usq; progrediēs: uicissitudo spiritūū finem sui circuitus facit. Quod cū unus facit alteri
 us finē alterius initiuū secū habeat merito suauius & est & esse uidetur.

Cur fauonius horis postmeridianis spirare nō mane soleat, an sol magna ex parte uel oriens uel oc-
 cidens auctor spiritūū est: Quoties enī aer est humidū tepefaciēdo pcoquit atq; discernit in spiri-
 tum sane illū extenuat. Quod si tātis per acciderit: ut aer spiratiusculus sit: magis magisq; a sole uer-
 tetur in spiritū. Quoties igit sol in exortu est, pcul a fauonio abest, hic enī ab occasu se pmit: &
 cū iam occidere p̄ximus est, aer oīno extenuatus discretusq; fluit, at dū cōfecto meridie pergat ad
 postmeridianū, tātis per ad aerē tepefaciendū discernendūque modice ad modū habet. Subsolanus
 quoq; ob eā rem mane spirare incipit, aerē enim qui supra terrā sublimis impēdens nocte humefa-
 ctus solo sui pōderis ratione appropinquat, sol mane discernēs p̄ximū sibi excitat primum. Qui
 autē ex sole oriente spirat subsolanus hic appellatus est.

Cur sole se attollēte spūs & sternunt & augent, an qā spūs uel aeris uel redūdātis humoris cōmotio
 est quā ut cū parua est, copedio a sole cōsumit itaq; nullus spūs inde existit: ita cū magna est solis
 exortu amplior redditur, Sol enī auctor & parēs motuū est.

Cur fauonius horis postmeridianis spirare soleat, an q; spūs oēs sole humorē diffundente: pueniūt:
 humor enim qui ante ac cōcresebat tabescit: cū uis caloris in p̄pino est: itaque spiritū mouet:
 atqui fauonius de occasu spirat. Recte igit post meridianis exoriet, tunc enī sol eius ad locū accedit

Cur aquilo & auster sēpissime spirēt, an quia contrariū a suo cōtrario e directo, s. oppugnatū mini-
 me edurare potest: sed ex latere potius aduersam uim tolerat, auster uero & aquilo, excursus solis
 lateribus spirant: ceteri aduersi potius occurrūt.

Vtrū spūs fonte quodā emergat: quēamodū aqua supra quē fontē efferri nequeat: an nō & utrum
 uno ex pūcto, an ex loco pfluat ampliori. Sūt certe nōnulla in aere quā uel in aqua accidere pari-
 rōne uidemus. Quippe cū aqua per p̄na ocuis fluat: q̄ cū in planis atq; æqualibus stagnat, hoc enī
 & spūs faciūt, nā locis editis atq; excelsis aer assidue mouet, cauis ecōtra sēpe quiescit & cōsilescit,
 ad hanc sup excelsissimos mōtes spūs nulli excitant: ut sup athon ac reliquis generis eiusdē, indicū
 q; quā reliquerint: qui modo superiori sacrificarūt: posteriori incorrupta cōperire affirmāt. Con-
 stat igitur spūs quoq; prolationē ueluti ex fonte quodā attitari super quem nihil p̄terea efferre se
 potest. Vnde fit ut locis excelsis quod modo diximus accidat: quod idem datum etiā aqua putauē-
 rim. Nec enim aqua uahemētē nec spiritū rapidū locis excelsis fieri nouimus.

Cur austro spirante ceruleū mare fiat: aquilone obscurius utriusq; an p̄pterea q; aquilo minus ma-
 re p̄turbat, omne autē quod trāquillus est: atrum esse uidetur.

Particula

- Quam ob causam austri cū leuiter spirāt: uequeat nubilare: cum intente nimirū queant: an quoniā tum leuiter frequētiam nubīū agere nequeant: itaque breue sit: quod obducī nubibus possit: at ne ro ubi excreuerunt multas depellunt: itaque amplius obnubilare uidentur.
- Cur aquilo ut magnus incipiat ita paruus desistat, auster contra ut paruus incipit ita magnus cessare soleat, an quia nobis aquilo in uicino est: auster longe abest, alter igit ubi primū exortus est nox occupat, alter suo dispo principio utpote diu ptracto exiguus ad nos primū deuenit, at finē alteri us minime itaq; merito alter ībecillus cū cessat est, omniū nāq; finis imbecillus est alter ualidus: Finem enim istius nihil p̄terea sentimus.
- Cur uersarii q̄ mare sinuat̄ reflare soleāt: qua porrecta p̄asq; maria sūt: reflare nō possint, an qm̄ flatus in sinū interrūpēs nihil distrahiūt: imo magna parte uniuersus p̄fert, at in dispalatis porrectisq; obterranei & p̄tinus magis distrahiūt: & inter p̄fluēdū hac eadē repatiunt̄: qm̄ nihil obstitit quominus multas in partes pruant, Versarius enī nō nisi reflexus abterraneis est.
- Cur dici solet, cū cessat boreas cūq; auster surgere cōpit: an qm̄ boreas q̄ nos ei subditi sumus: pars que habitata terrā uergit ad septētriones, intētus protinus accidit, quippe qui statim cum ortus ē auster q̄ ex loginquo ad nos deuenit: nō primū sed post intērior est.
- Cur spiratibus austris homines grauiōres inualidioreq; sese reddunt, an p̄pterea q̄ humor corporis flatus eius calore tabescēs multus ex pauco redūdatur: atq; humor grauis leui ex spiritu cōsistit quas ob res uires hoīs debilitari necesse est.
- Cur spiratibus aqilonibus cibi audiores sumus q̄ austris: an p̄pterea q̄ aqrones frigidiores sunt.
- Cur auster oris terrā ægypti nō afflat: nec iterius iter diei ac noctis sup̄ mēphim uero uel inter diei ac noctis ingenuus spirat: nec uero occasum uersus iter duū dierū: totidēq; noctiū adit exortū autē uersus africā incitant: an qm̄ terra ægyptus caua partes suas interiores est: sup̄iores semotioresq; eminētior, hinc enī auster ut caua intacta sup̄gredi sic excipi ab eminētioribus pōt.
- Cur auster paruus oris magnus desistit, aqlo cōtra, unde puerbiū illud secūdā nauigationi delegatum est, cū cessat boreas cūq; auster surgere cōpit: an q̄ ad septentriones potius q̄ ad meridiem positi sumus, aquilo autē ex septētrionibus spirat, auster ex meridiem: merito alter statim cū ortus ē uāhemēs proxima sibi loca inuadit, post deinde suā uāhemētiā in loca transfert remotiora: alter ecōtra hoīs meridiem incolas inter inīcia urget post ubi p̄terit ingenuus ad nos uenit.
- Cur dici solet, Fit glacialis hyems boream si dux erit auster: an q̄ auster talis est: ut nubes large & aquam colligat, Cū igitnr tali temporis cōditioni superuenit: gelū indurat: hyemē quā efficit, Vnde celebre illud est, Offendēte lutū borea mox terra gelascit, Lutū enī & oīno aquā ab austro uel maxime uel sēpissime fieri palam est.
- Cur post austrū cito aquilo spirat: post aquilonē nō cito auster: an qm̄ alteri ex p̄p̄inquo alteri ex lōginquo ueniendum est quippe cū sedes nostra aquilonē uersus posita sit.
- Cur flatus frigidi ueniūt cū caloris cōmotiōe oriant̄, an motiōe a calore profectā calidā esse necesfū nō sit: nisi mō quodā p̄dierit, Nā si uniuersa interrūpit calida est: si per angustū paulatimq; extriuitur: nec ipsa calida puenit: & aer qui idē cōmotus est talē efficit motū qualis ipse p̄fuerit: quō & iā eodē de corpe modo calidū mō frigidū posse spirari inquit, Sed id uerū nequaquā est, semp enī quod exit calidū est: cuius indicium q̄ tale propius admouēti percipit: sed interest quo prodierit modo, Nā si multo posthiāte ore emisimus calidū idcirco uidet̄: qm̄ sentire id possumus, sed si angustū extrudamus: calidius p̄fecto extrictū aerē sibi proximū īpellit: atq; ille sibi cōtinuū, Sed q̄ aer frigidus est: motio eius quoq; frigida p̄fluit, Nunqd̄ igit in flatuū quoq; rōne hoc idē eueniat, sitq; p̄ angustū prima eorū motio: tū aere priore plato subinde alius affluat, Quapropter hyeme frigidi: æstate calidi oriunt̄, eo, s. q̄ talis eorū tēporē aer p̄est: nec enī a seipsum aerē moueri: neq; a calore cōiunctū: eo motu p̄ferri cōstat: nō solū q̄ calore ampliori cōtento spūs calefaciunt, Vex q̄ sursum etiā efferunt, ignis enim natura huiuscemodi est frigidū cōtra deorsum ferri aptissimū ē, Spūs autē merito in larus se uertūt, Cū enī alterū sursum alterū deorsum uersus nitatur: & neutq; alterū superet: nec fieri possit ut maneant obliquæ p̄ferri necesse est.
- Cur austri frigidi in africa sint ut apud nos aqrones, Primū q̄ ut nobis aqronū origo: sic africa austrore p̄prior est, Nā si ut dictū est, flatus p̄ angustū extrudi soleat: p̄prioribus certe frigidiores occurrēt: p̄pter uāhemētiā sui motus quā diffundi hebetariq; necesse est: cū se longius p̄trahit quā de causa aqrones frigidi apud nos sunt, colimus enī p̄pius imo iuxta ipsos septētriones.
- Cur austri sicci: & aquæ omnino expertes febres contrahant, An quoniam humorem calidum alienum in corporibus careāt, quippe qui natura humidi & calidi sint: quæ quidem qualitates febriæ sunt, Febris enim earum consistit exuperantia, Quoriens igitur per solis ardorem omni uiduat humore spirant habitu plane huiuscemodi sunt, at cum una ueniunt cum aqua refrigerari nimirum aquæ ipsius beneficio possunt.
- Cur flatus anniuersarii eodē tpe atq; modo afflare semper soleant: & cur desinente die desinunt no-

Etque nō spirāt, an id quidē ipsum qm̄ nix liquefieri cessat a sole cū uesperascit, totāque noctem manet indomita, oīno aut spirādī tēpus tūc ē, cū sol uincere atque resoluerē glaciē ad aquilonem positam coepit cū igitur icipit puii apellari spirāt, cū iā amplius resolutū est anniuersarii.

Cur fauonius uentorū oīum lenissimus & frigidissimus est duobusq; tēporibus maxime spirat uere ac autūno, cūque uesperascit potissimūque terrā attingit: an lenis quia ex mari cāpisque planissimis spirat frigidus tamen si minus quā aquilo ē, qm̄ aqua inflata nō niue spirat cāteris tamē frigidior ē, quia uel post hyemē sole adeo nup̄ reuigēte uel autūno cū sol amplius nō uiget spirare icipit. Vicinus hic maxime terrā afflat, q; e directo nullaq; aduersante ui ex mari ad terrā trāsit haud enī ut p̄ terrā materia obistēte arcetur, sed libere quoquo uersus uagatur qm̄ humorē prepat & æqbili quoq; discursu hac eadē de cā p̄fluit. Nō enī ex mōtibus neque niue per uim tabescēte sed tanquā per fauces expedite p̄funditur, pars qp̄pe ad aglonē, aut ad austrū uergēs mōtuosa est oc casū uersus nullus mōs, nulla terra est, sed mare athlaticū spaciā itaque efficitur ut terrā p̄ximus atque sibi æqualis p̄manet, Spirat cū uespera, p̄pe est loci ipsius ratione. Tūc, n. sol, p̄xime ad locū accedit unū fauonius oritur, Noctū gescit qm̄ tūc solis motio deest.

Cur euro spirātē oīa maiora uideatur an qm̄ eo flatu aer obscurior caliginosissimusque reddatur

Cur tpe hiberno flatus de ortu spirare mane æstiuo de occasu post meridiē cōsueuit, an propterea quod flatus q; nobis æstiuo ueniunt hiberno bis spirāt q; oppositum terrā emispermum tenent, No bis autē hiberno mane atq; de ortu spūs ueniunt: q; p̄humidus noctis aer discernitur, moueturq; mane a sole, atq; is primis q; proxime solē est quod etiā ante suū exortū sol agere pōt, ex quo aurā spirare non minus ante solis exortū solent ergo cū sol humores ad se attrahat, moueatq; ante suū ortū aera q; per hyemē humidus apud nos ē cōstat uel ad se posse attrahere cum inferius emispe riū inspicit, idq; post meridiē ibi efficere, quod tēpus nobis ante lucanum est. Quamobrem acci dit ut aer qui ante ortum hic a sole attrahitur, fauonius inferis sit, aspiretq; horis post meridianis itaq; flatus hiemis nostre exortius nobis postmeridianis illis ē, idem nobis exortius accedit æstas enim apud illos est cum apud nos hyems nostrumq; postmeridianū illis ante lucanum ē, quo illis auras exortiuas, a nobis fauonios aspirare p̄dicta euenit rōe, Nihil de ortu p̄ æstatē spirare solet eo quod sol ad aera sedis nostre sicciore exoritur lauge enim tēporis absuit fauonii post meridiē nul li p̄ hyemē aspirāt quod exortui eodē tempore nulli inferiori emispherio flare ob eā quā mō dixi mus cām p̄nt, Sol enim humores inde ad se attrahēs nobis fauonios præstat.

Cur fauonius illustris serenus atq; gratissimus uentorū oīum est, an quia mediū calidorū & frigidorum flatuū tenet, uicinusq; illis oriens particeps qualitātū generis utriusq; euadit tēperatusq; pro inde accedit, Subsolanus quānis inter eosdē positus sit, minus tamen communem se exhibet hic enim mouet quidē cū spirat flatus qui austrū uersus spectant: eo namq; transire solitus est sed mi sceri his nescit, At uero fauonius & mouetur ab austris: & spirans ipse agitat aquilones, Istuc enim ultimus spirandi circuitus ducitur unde cū idem in se alterorum finem alterorū initiū contineat iure gratissimus & est & esse uidetur.

Cur ueti alii locis alii libré effrāt, uerbi causa helespontias terrā atticā insulisq; uicinis aglo helesponto atq; cirenæ: auster lesbo, An ubi frequētia nubiū inibi libré obuēire necesse est: ibi autem frequētia cogit, ubi assidere nubes arceriq; est, itaq; mōtibus magis q; planis pluit: ergo apud helespōtū aquilo multas desup nubes cōpellit: qd̄ idē ad atticā: insulasq; uicinas helespontias quasi iā cōditā nactus materiā efficit quippe cū copia largā cōgesta ab aquilone sit, lesbo eurus atq; auster nubes affatim ex alto adducūt: atq; in hūc modū uel de cāteris cogitare par est.

Cur dici solet, Nauibus hibe: nō uentos dat terra secundos, Tunc mare fert sænos calidi sub mensi bus anni, Terra dabit sæuos: ponti feret unda secundos, An quoniam mare per hiemem calidius est, Itaq; siquid in eo constitit: initio constitisse ualidiori certum est, Nam si inualidum esset: faci lemaris tepore absumeretur, At per æstatem mare frigidum est: spiritusq; matitimi omnes fri gent, Terra econtra tūc calida est: quare siquid ex terra tunc fertur primordio id constitit ampli ori, Nam si exiguum imbecillūq; esset facile solueretur & euanesceret.

Cur apud archadiā qui locus excelsus est: flatus nihilo frigidiores q; cāteris locis sentiant, & cū fla tur silet cælūq; nubilū est: frigidior pinde atq; in planis palustribus oriatur, An q; archadia nō dis similis palustribus est, Aquarū enī cōfluētiū nullos in mare exitus habet: Quapropter fauces hia tusq; p̄cipites ea in terra numero ampliori sunt, Cum igitur uetus spirat uaporē ortū ex terra fri gidum auertit & reicit, flatus autē ipsi frigidi propterea esse nequeunt: quia ex mari deueniūt, Spi ritu tamen silescente uapor de aqua stagnāte libere ascendit atq; refrigerat.

Cur si uentus mane incōperit: edurare amplius possit, An quoniam sole oriente imperus sit uāhemē tissimus iccirco protrahi longius potest, Indiciū q; cōstitutio facta præualida est.

Cur equilo interdū spirat ingenuus noctū desistit, An q; imbre gignitur congelatio cum solis calo re respirandū est, ergo sternitur noctū quia sol abest qui gignendi causa est.

Particula

Cur flatus futuri indicium datur cum per aerem multae feruntur arachneae. Vtrum q arachnea suo fungitur opere cum caelum serenum est. ferunt autem fila quoniam refrigeratus aer in terram corrui. Refrigeratio uero hiemis primordium est: itaq; indicium sit illa arachneae platio. An q post imbres atq; hiemes arachneae uniuersum ferunt. opus enim suum arachneus tunc exequitur cum caelum serenum est & occultit se impatiens frigoris cum hiems urget: tractusq; a flatu nimium eruit filum. post imbre autem flatus magna parte oriri solitum est.

Cur locis frigidis aquilo per hiemem uahemēs spirat: & ut proxime nubilus: sic transuorsum liquidus fertur atq; illustris. An ratione qua frigidus eadem etiam uahemens sit. Quod tamē e propinquo frigidior est: occupat priusq; nubes gelu indurat q repellat: quae indurata pondere suo obsistit & manent. Transuorsum autem uahementia sua potius q frigore agit.

DECIMAOCRAVA PARTICVLA QVAE AD METVVM FORTITVDINEM MORES DENIQVE AFFECTVSQVE VARIOS ATQVE CIVILE IVS PERTINENT.



Ut tremunt qui metuunt: an propter refrigerationē. deficit enim calor atq; contrahitur: ex qua alius quoq; plerisq; ob timorem effluui solitus est.

Cur metuētes nonnulli sitiunt. Ut qui sunt tormenta adituri. cum enim per timorem refrigeretur: sitire minime debeant an non eodem loco refrigeretur & caleant sed refrigerentur per summa corporis: unde calor discedit: caleant per intima caloris. s. introrsum contracti efficientia. Cuius rei indicium alui quoq; solutio facit. Sitis autem parte quadam interiore siccata solet accidere: nec aliter agi uidetur q in his quos epiala exercet: qui simul & frigēt & sitiunt. Nec enim illis pars eadem corporis inalefcit & concalescit.

Cur hoies cum exandescunt: calore. s. introrsum collecto feruidi fidibundiq; reddunt: cum metuunt contra efficiunt. an non eundem in locum celum se colligat. sed homini irascenti cor calore circumfusum effertur: ex quo fidibundus rubicundus spirabundus efficitur: cum calor sursum uersus se effert. Metueti sanguis & calor in imum perfugiunt. Vnde sit etiam ut alius fundat. Nam & cordis compulsio non similis agitur: sed metuēti utpote ex caloris inopia frequēs ac feruens est. Irascēti e contra: utpote cum calor collectus sit copiosior. Quāobrem effervescente animo excitari: perturbari: ceteraq; id genus uerba non inepte sed accommodate dicuntur. Nunquid igitur sitis ea de causa obuēniat: nam & siccū expuere. & linguā hærere & reliqua huius spiritus elatio facit & sanguis. Sitis quoq; excalescente corpore nasci certum est: sed quāmodum pars eadem corporis qua sitis lacescit resiccare utriq; metuēti & irascenti possit. metu enim sitim posse afferre constat militum argumento qui supati fugā rapuerint: nunquā enim tam grauitur sitibundos sese fuisse fatentur: & uero qui in dicēdo cōturbantur sitire uahementer cōsueuerunt itaq; oseluunt: & non nihil subsorbēt ut parmenohistrion facit: an hoste cōturbatos non sitis sed siccitas pulso sanguine teneat. Vñ etiam accidit: ut palleat. indicium uero q non multum ebibunt: sed iterum desorbuisse tamen satis est. Atqui se in fugā uerterunt: laborant itaq; sitiunt: & quibus tormenta instant cadē ipsa efficiēdi ratio est: nec mirum quicquid id est. sit enim in re bellica ut nonnulli etiam uiri fortes ac strenui ubi structa acie hostes sunt petunt obtremiscant: non perterriti: sed fidentes qui et a sua corpora uerberare lata ferula: aut suis manibus assolent ut undiq; uorsum pari colore inferueant. quidam enim inaequalis ac tumultuarius motus in eorum corporibus per acumen & nimium impetum caloris oriri ferme animaduertitur.

Cur hoies fortes magna ex parte uinoli sunt. An quia fortes calidi sunt. Calor autem in pectore conditus est. Ibidem enim metum quoq; refrigeratione quadam effici nouimus: ut cor fortibus caloris copia fultum persistat timidus refrigeratum insiliat. ergo qui sanguinolentum habet pulmonem calidum hunc modo uino lentius gerunt. ita ut rei aduersae suspitione refrigerari non queat. At quia ita se habet: bibendi auidi esse consueuerunt. nam & bibendi cupiditas membri eius calore oritur ut alias dictum est. & cupiditas ipsa non nisi rei uim sedandi habetis desideratio est. Vinum autem et si natura calidum est sitim tamē amplius q aqua extinguere potest. maximeq; id genus hominum: quā ob causam dictum alias est: ex quo & quod spirandi difficultate laborant: aut insania uexant: uinum ad modum cupiunt: quicquid alteris ex instructione alteris ex perturbatione pulmo efferueat. Cum igitur magna ex parte hoies eodem sitibundos ac fortes esse obuēniat: uini autem auidi qui sitibundi talesq; gestiant. naturas uicissim inter se consecrari necesse est. Vnde sit etiam ut uinolenti q sobrii fortiores sint.

Cur fortitudinem maxime honore persequuntur respu. quae tamē uirtutis precipua non est. An quia semper uel ipse bellum aliis inferunt: uel ab aliis sibi illatum patiuntur. haec autem uirtus perutilis utraq; in parte est. honorant uero non quae optima sunt: sed quae optima sibi existimant.

Cur uoce & manibus & labro inferiori tremant qui metuunt. an quoniam hic affectus caloris defectio ex locis superioribus est: ex quo ut palleat accidit. Quod igitur calor pectus deserit: uox obtremitt: Id enim refrigerat quod uocem mouet: & manus quoq; pari ratione cessant: utpote quae ex pectore

pēdeat. Inferi⁹ tñ nō supi⁹ labrū q̄ti⁹: q̄a supi⁹ eo pēdet: quo suapte natura uergit. Inferi⁹ sursum caloris bñficio stabiliz⁹ atq; gescit quo sublato iā gescit & tremi⁹: & uero in excādescendo imū labrū eadē de cā lassat⁹: & pēdet qđ late in pueris patet. calor etenī in cordis sedē cōferre se cōsueuit. Cur hoies metuētes tremūt: maximeq; uocē & manus & imū labrū an uocē q̄a calor hinc deficit: quo in loco uox posita est: labrū uero & manus qm̄ partes istae nobiliores sūt: minimeq; sanguinolentae bilē quoq; idē deiiciūt: & testiculos cōtrahūt. deiiciūt q̄a calor descēdēs diffundit & liquefacit. Cōtrahūt q̄a metus inuectus extrinsecus est: ut fugā in aduersum agi oporteat.

Cur hoies metuētes: & algēt & sitiūt: quā qđ affectiōes aduersae iter se sūt: an algēt refrigerati sitiunt calefacti. Calor enī in metuēdo supiora deserit loca: qđ facie aluoq; cōstat. facies enī pallet. aluus iterdū fundit. ergo q̄ calor locis supiorib⁹ deficit: algor orit⁹: q̄ humor deficit: sitis exultat.

Quā ob causam cū & metus & dolor quādā sit aegritudo: q̄ dolēt clamāt: q̄ metuūt silēt: an q̄ dolent suū retinēt spūm: itaq; is uniuersis erūpēs cū clamore emittit. Metuētibus corpus refrigerat. calorq; ima peti⁹: qui spūm mouet. Quo igit⁹ hic se cōtulerit: ibidē spūm potissimū excitabit: q̄ propter neuter eorum q̄ metunt obcrepare solitus est. Vox autē sps sursum uersus elatus est: partibus quibusdam ueluti instrumētis cōficiendus absoluēdusq;. Cā uero cur hoies dolentes suū retineāt spm̄ est: q̄ oēs iditis a natura nobis p̄sidiis aliquo detrimēto affecti: sine ulla cogitatione uti sole mus: ut et ceterae oēs aīantes aliae nāq; cornibus aliae unguibus repugnāt: seseq; defendunt. atqui ad dolores uel oēs certe uel plurimos calor adiuvat. quē p̄fecto is auget qui suū cohibet spm̄. Calefacit enim doloris incitabula: contracto in trorsus calore p̄ spm̄ atque excoquit.

Cur metuētibus alui fundatur: libidoque urinā laceffat. an quia calor in situs nobis q̄si aīans est hic ergo rē q̄cūq; timuerit: defugit. qđ cū extrinsecus tū cōturbādi tū ceterorū metuēdi generū rō inuehat atq; in ima de supis defluat. & e sumis ad i tima sese penetret. efficit ut alui uesciaq; fundat⁹ facilesque reddant. Nā & anethū & absinthiū & q̄cunque urinā moueat eadem calida esse manifestum est. Quinetiā medicamēto aluo accōmodata califica esse nouimus. & partim eorum soluēdi uim tñ obtinēt. partī uel aliter tabefacere queunt: ut alliū urinā tabificū ē. hoc igitur idem qđ ea ipsa calor quoque efficere pōt qui de sumis in hac loca sese cogit & cōtrahit.

Cur hoies metuentes suos testiculos cōtrahunt. Cōtrariū enī ut remittant & flaccēat cōgruū dixeris cū calor metuentiū in eū locum se colligat. an metuentes omnes fere similes frigētibus sint. Cum igitur calor summa corporis deseruit: retrahendū sane est. quāobrem uentris quoque murmur citatur cū timor uehēmēs detinet. cutem quoque argentiū sumam uidemus contrahi: ut pote cum calor inde destituerit oīs. ex quo subsequi horrore cōsueuit. Scrotum ergo sursum conuellitur: atq; eo contracto una testiculi cōtrahūt. Quod melius in coitu uenero patet. Metus enim excernit multisque cōturbatis aut p̄teritis geniturae mouetur profluuium.

Cur aliqui aegrotēt: ubi uitā luxuriosam uiuere assueti agere luxuriose cessarunt. ut. Dyonisius tyrannus: q̄ in urbis suae obsessione aliq̄tū tps a potu solito destitit: tūc p̄tinus interea laborauit. An cōsuetudo res magna cuique sit. lā enī in naturā hīcū ferme absoluitur: ergo ut pisces inter aerem aut hō in aqua degens male habeāt necesse est. ita qui morem mutarint solitū: aegre atque moleste ex cōsuetis discedunt. & eodem rediisse sibi saluberrimū hnt̄ perinde qua si ad suā naturā statum redierint: Tabescūt item alimēto carentes: quo ante hac copioso suauissimoque uti solebāt. Quod enim cibo solito uescūtur pinde afficiuntur ac si nullū penitus capiant. Quinetiā materia excrefcēs atque in utilis mixta cū alimoniae copia hebetescit: exolefcitque. Immixta autē ipsam in natat ferē que in oculos aut i pulmonē. Qua propter cibo deīde i gesto solito tēperatur dilutaque & i noxia redditur. Redūdat p̄terea uacans illa materia hōi imoderate: luxurioseque uiuēt: ubi luxuriari ali quāti sp̄ desit: eo quod multā in se materiā cōtinet indigestā uitā. s. supioris cōgeriē: q̄ tabescēte calore gemino ac intimo efficit ut fluēta uberius ueluti copia que facta moueantur.

Cur duoz trīmodo sensuū rōne hoies incōtinentes uocamus id est tactus & gustus. An p̄pter uoluptates quae pariter nobis ac ceteris aīantibus oībus per hosce sēsus admīstrat. Quod igit⁹ cōes eas cū bestiis habemus spernimus & solas oīum aut maxime uicio probroque damus. Itaque hōiem eis addictū uitupamus: etiam incontinentem atque intemperantem appellamus: quoniam a teterimo uoluptatum genere ducatur.

Cur hoies iucōtinentes: rōne tñ cupiditatis dicimus: cū etiam in irascendo incōtinentia sit. An quia incōtinentes est qui contra rationem aliquid agit: & incontinentia est assuetudo rationi contraria. Sunt autē cupiditates fere oēs rōnem. Ira nero cum rōne non tñ ita cum ratione: ut ratio iubeat: sed in uēctam contumeliam causamue significet.

Cur continentia & temperantia in iuuenibus atq; ditibus recēsemus. Iusticiam uero in pauperibus. An quia si quis re abstinet: cuius maxime indiget laudabilior est quā se ecōtra. Paup igitur facultatibus indiget: iuuenis & diues fruitione.

Cur minus sit in qua famē tollerare possimus. Vtrū quia sitis res magis anxia est. Cuius idiciū quod

Particula

suauius sitientes bibimus quā esurientes comedimus tristius autē quā suauiori aduersū est. An quia calor quo uiuimus humidū magis quā siccū desiderat. An quia sitis rege duage libido est potuonis inquam & cibi fames unius cibi tantummodo est.

Cur minus siti quā famē patiamur. An quia siti amplius cōtristamur quā fame. Cuius indicium uoluptas sane facit: quā inter bibendū capimus uāhemētiorē. Tū etiā qui sitit res duas desiderat cibū atque refrigerationē. Isthac enim ab eo potio exhibet. Atqui esurit alterius tantū appetēs est.

Cur incontinentes eos appellare solemus: qui uoluptate cōtractādi aut gustandi exuperarūt. Nā qui immodice re utuntur uenerea; & qui luxu delectantur: ciborū incontinentes uocamus. Ciborū tñ non eadē ratio est: sed partī linguā partī gulā sua mouēt suauitate. Vnde Philoxenus gruis collum a diis imortalibus sibi dari obtabat. At uero qui in uidendo audiendoue modū excedunt: non eodem uocabulo significamus. An quā uoluptates sensibus hisce accommodatas: cōes cū ceteris aīantiis habemus ergo ut cōes spmimus notamus solasque oīum aut maxie probro damus. Itaque hoīem his deditū rephendimus: & incōtinentē atque intēperatēque appellamus: quod uictus a teterrimo uoluptatū genere ducitur. Sed cum sentiendi genera quinq; sint cetera aīalia duobus tñ que modo dixi uoluptatē sibi acquirunt ceteris uel nihil oīno delectantur. uel per accīdēs ita afficitur. Quod enī uidet aut olfacit tātisper gaudet quo ad gustus tactusque officio fruiscatur. Cum genus idipsum cōcupiscendi expleuit: illorum quoque suauitas desit ut et nobis saluamenti odor cū idigemus suauis est. Vbi satiari repletique sumus aplius suauis nō ē. Rosae aut odor semp suauis ē.

Cur minus risū retinere possimus cū amicos nros familiaresque uidem. An uolubilius quā elatius: atque suspēsus sit. Atque beniuolētia ferme huiusmodi ē: ergo merito tūc ad surridēdū mouemur.

Quā ob cām cū maior iniuria sit offensa quā maius sit bonū maior iniuria pacuniae aestiet quā honoris & hoīes iniusti potius in re pecuniaria eē uideantur. an quie multitudi pecuniae honori anponūtur oībusque cōes maxie hñtur. honor at paucis raroque usu cōtingit.

Cur depositū denegare iniquius sit qui mutuū. An quā amico iniuriā facere turpe est. Depositū igitur qui negat amico iniuriā facit. nullus enī quicquid deponit nisi credēs cōfidentique. At is cui debet amicus nō nō est nō enī mutuatur: sed dat qui amicus est: an quia maior iniuria cōmittitur. Præter dānū enī fides negligitur: cuius gratia quis nil aliud cogat: abstīnēdū ab iniuria est. Ad hæc nō par pari reddere uicio datur. hic igit rem suā credidit tanquā amico ille denegat tanquā inimico. At qui mutauit nō dedit ut amico. Itē qui deposuit custodiendi reddendique gratia dedit qui mutuauit. fructus etiā sui gratia dedit: minus autem ægere ferimus iacturam si questum enolumentūque nobis petimus ut piscatores factā iacturā rhetium æquo amnio ferunt. periculū enim exploratū sibi habebāt. Addo etiā quod qui suū deponūt hominū uitates perfidiā: fortunaque laborantes aduersa plerūque id faciūt. Qui uero mutuāt pecuniis abundāt fortunatēque degunt. Iniquius autem ē iniuriā homini infortunato quā fortunato intulisse.

Quā ob rē in foris nonnullis familiarum potius quā testamēti rōne sniam fieri solitū sit. An ppea quod de familia emētiri nō licet: sed uera fateri necesse ē. Testamēta aut multa iā falsa eē redargui potuerit.

Cur paupertas apud hoīes honos potius eē quā apud prauos soleat. An quā oībus odio habet atque expellit: ad probos pfugit. rara maxie apud eos salutē pmanēdi que locū se posse assequi ecōtra si ad prauos. uenerit nunquā eos fortuna ista fore cōtētos sed uel furta latrocinia adituros: quibus reb⁹ futurū ut ipsa amplius apud illos manere nequeat. An quā hoīes probos optie se uisuros existimat: nec sibi petulantē cōtū meliose quippiā facturos. Itaque ut nos pecuniarū deposita tute hoībus bonis credimus: sic et hæc si bi dispēsat & statuit. An libēter se ad uiros optimos cōfert: quā foemina est: iopscque pinde & utriūque cōsiliū: ut eiusmodi hoībus cōmēdatā se eē magnopere uelit atque desideret. An quia mala est: nunquā se malis iungere uelit. Nā si ita maluerit oīno malū irremediabile ipsa reddetur.

Cur nō quēadmodū amplificatur iniuriæ in pecuniis ita ceteris etiā in rebus ualeant augeri uerbi causa: qui leui aliquid dixerit nō ppter ea rem quoque reticendā aperiet. neque quod unū pdiderit: uel totam republicā pdere ppter ea uelit: sicut qui obolum abstulerit etiā talentū auferet. An quia sunt quæ partius quidē per impotentia sed uoluntate amplius iniquæ cōmittantur.

Cur depositū etiā paruū denegare turpius est quā debitū magnū. An qui depositū negat hominē fraudat: quo bonus ipse exstimatus est. An quā qui hoc facit: illud etiā facere uelit.

Cur homo qui adeo eruditione pditus est: animantiū omniū iniustissimus sit. An quia ingenio cogitationeque plurimū ualeat. Voluptates igitur & scēlicitatem rimatur maxime atque perperat: quæ nisi iniuria nemo assequi potest.

Cur diuitiæ magna ex parte ab hominibus prauis potius quā bonis habeantur. An quia fortuna cæca est: discernere sibi atque eligere quod melius non potest.

Cur iustius habitum est hominibus uita functis opem ferre quā uiuis. At quia uiui sibiipsi p̄sidio esse possunt illi defuncti nihil p̄terea possunt.

Quā ob causam qui moram cū homine sano traxerit: nihilo reddi integriore corpore possit: neque quod

cū robustiori aut pulchriori uersatur quicquam in eiusmodi hīus proficat, iusto aut & reperiati & bono qui se deiuxerit: melior in his ipsis bonis aī euadet. An qm̄ bona coporis animo imitari nō possimus bona aī possumus, est autem q̄sque bonus uirtute aī: sanus uirtute corporis. Assuescit igitur exemplo melioris recte modo lātari modo contristari. Quod is assuescere nequit qui cum sano est: haud enim quisquā sanus in eo est ut lātetur quiauis rebus lātandū tristetur quibus tristandum sit. Nihil enim ex his sanitatem creare potest.

Cur mulierem interfecisse iniquius sit quā uirū quaquā naturae rōne mas foemia pstantior ē. An quia mulier ibecillior est: minusq; p̄inde facere iniuriā potest. Itē enī aduersus id quod longe infirm⁹ est: nihil uirile imo stolidum atq; iniquissimum est.

Quam ob causā reo dexter apud iudicem locus daf. An ut rō cōpensandi habeatur. Cum igit res faciat accusatorem superiore reo status cōceditur melior: ut se aduersario possit aquare. Tū etiā re⁹ magne ex parte cauere cōsueuit: q̄ melius facere ita possit, si locū dextrum obtineat.

Cur si suffragia pari numero accusatori & reo fuerint reū uincere sanxitum est. An quia agitur cā tunc primum ea audit reus: atq; rīdere testesq; adhibere debet, aut aliquid facere aliud unde sibi presidium eruere possit: facile autē nemini est diuinarē: q̄ sibi premoliēda preparādaq; sint: ut testes aut aliquam fidem aliā: qua se innocentem ostendere ualeat: at uero accusator & aīquam in iudiciū uocet rem disponere atq; stature pōt: put sibi libitū est, & cū iā accersit, fictis uere quibusdā similibus agere. Quibus rebus cum legum auctor minui partes rei uideret fauendum cēsuit ei quotiens snīa iudicū pares inter se fiant. Quinetiam hoc in his maxime intelligere licet quos metus reuerit. Multa enim ibi pretermittunt: que uel dictū uel factū sibi necessaria statuerunt. Atqui reus periculo semper fere utitur grauiori: ut amplius metuat, ergo si ea p̄termittere cogitur, qbus possit suam augere defensionē dubiū nullū est quin nisi p̄termittere: uincere aduersariū posset quādo illis p̄termittis potuit tamen sui iuris p̄sidio aequiparare. Ad hanc nostrum unusquisque nocentem potius uelit liberare: quam innocentē condēnare: ut si de assertionē libertatis aut homicidii agitur reum liberare potius uelimus nocentem q̄ condēnare innocentē. Cū enim quis ambigit errorem suscipere debet leuiorem: nā et si iniquū etiam est liberum: asseruisse qui seru⁹ est: lōge tū iniquius seruū sanxisse qui liber: est. Item quemadmodum si, Q. inuehit crime. C. litigat nō p̄tin⁹ rem criminanti restituendam censemus sed possidenti tenendā usq; quo iudicatum sit, ita etiam de pluribus par esse putamus: cū, si iudicū asserentiū iniuriā & negatiū parē numerū esse cōstat. Vt. n. principio cū alter criminatur alter inficias ir: legū auctore nō criminati fauere sed reū iubere dñm rei eē tātis per debere dū accusator supet oportere existimamus. Itē cū pari suffragioq; iudicatur examinare reū suox cōpotē eē censemus cū snīs paribus nihil exuperatiā legū auctor accusatori reliquerit. Magnis itē dilectis magna supplicia statuta sunt. Itaq; si iudices iniusta snīa hoīem capite dānarint, post suū errorē emēdare nullā tps facultatē nāciscēnt. Sed si minus integre liberarint: si hoc ita caute tuteq; fecerint: ut nihil p̄terea delinquere ille uellet: quid quāso errauerint. Iudices q; hoīem usq; eo emēdatū liberarint. Sed si post hac etiā delictū idē cōmiserit: morte tum utriusq; delicti causa mulctādū lex p̄cipit. Itā hoīs est p̄fecto iniquioris ea cōmittere quā criminari assignari iniquā minus cōsentaneū est. Iniuria enī uel per irā: p̄ metu: p̄ libidinē: p̄ multas alias huiusmodi causas aduehi pōt: nō tñmodo ex cōsulto. Crime autē ex cōsulto magna ex parte iniuste obici tur: q̄obre cū snīa accusatorē iniuste agere: pariter & reū deliquisse affirmēt: improbusq; habitus sit qui iniuste accusat uictoriā lex iure optimo reo ipertit. Itē nos etiā ipsi nostris cū familiaribus ita agimus: ut cū eos deligisse aliquid suspicamur: tñ nihil certi habemus sed pariter culpa uacare existimamus: nō p̄tinus ad plectendū ueniamus: atq; si nihilo rem amplius p̄cessere possumus: culpa eos oīno absoluiamus. Itē grauiorē his facit iniuriā qui ex cōsulto q̄ qui nō ex cōsulto iniuriat. At qui planus atq; calūniās semp ex cōsulto lacescit: qui autē iniuste aliud fecit: aut p̄ necessitatē: aut per imprudētiā: aut put aliter fors tulerit delinquit cūq; pares sentētiā sint accusatoriā ex cōsulto iniuriā facere dimidio iudicatur sentētiarū: reū autē facere quidē iniuriā reliquo sentētiarū dimidio asserit: sed facere tñ ex cōsulto nō cōstat, ergo cū grauiorē accusator q̄ reus facere iniuriā iudicetur, merito legū auctor eū uincere censuit: qui iniuriā fecit leuiorē. Addo etiā q; semp iniustior est qui se latere nō putat: & tamē facit iniuriā quā qui se latere posse existimat. Atqui iniuste crimen cuiq; obicit: cū quidem ipsum quē suis uexat calūniis: haud unq; latere se posse arbitrat. Ceteri qui iniuriā faciūt: latere se se plariq; oēs cū existimāt: in quem iniuriā aiaduerterūt ergo iudicari iniustiores accusatores debent q̄ rei.

Quā ob causā qui ex balneis furatus est: aut ex palestra aut ex foro aut ex aliquo eiusmodi loco morte mulctatur: qui autem ex domo priuata furci p̄ciū duplū exoluit, an qā in domibus re custodire melius possumus. nā & paries firmus & clauis est: & familiarib⁹ res domesticā curā omnibus sunt ut tuto seruentur. At in balneis ceterisq; publicis locis facilis cuiq; facinoris perpetratio est. nil enī ad custodiā satis qui sua pouerit hēt p̄ter oculos, itaq; facultas datur furādī, etiam si aspe

Particula

etiam paulisper diueterit. Quobrem legum auctor ratus sua ipsos custodire satis non posse legem adhibuit minitanti acerrime uitam futuram nemini qui furtum publicis locis commiserit. Item in domo penes dominum ipsum est quod uelit recipere & cui minus credat cauere. At ei qui in balneis quicquam posuit prohibere neminem licet, nec ingredi nec ingressum uestem suam ibi deponere unde surreptus sit, sed par libitum est, eodem in loco surrepturi & amissuri amacula permiscue iacet. Quapropter legum auctor hominis rebus qui sua sponte furem suam in domum excepit sibi quod errauerit non magnis ad modum supplicis censuit consulendum. His uero qui communi belnearum additum conuersationemque habeant necesse est supplicium furti grauissimum presidium statuit. Item qui locis quorum aditus omnibus pater furtum committitur omnibus parent, eo animo esse ut & uitae seruari ne sui quidem commodi gratia publici esse unquam uideri uelint: utpote qui frustra se probos apud eos ementiantur: qui rem norunt. Iam ergo palam suam nequitiam prauitatemque exercere incipient. At qui uni tantum palam fuerint dissuaderi uel pecunia uel aliqua conantur ne facinus patefaciat. Quocirca non tota uita hi prauis persequerentur. Itaque legum conditor danna his leuiores prescripsit: ut contra honorem comparant sumum ea maxime quae integre publice agunt. Ita enim fit ut ciues & sibi & ceteris conspiciant sint uirtute pre se ferre & colere. At qui eiusmodi furtis non solum priuatim qui suum amisit detrimendo afficit: uerum etiam tota reipublica conuiciis laceffitur & maledictis. Igitur danna merito grauioribus is punitur qui locis publicis quam qui priuatis in aedibus furtum egit. Item qui ex domo priuata rem suam amiserit: sine ulla contumeliosa affectione domi manens suum perferat casum. At qui in balneis aut alio id genus loco amittere aegre inde nudi discedunt & plerique omnes irrident: quod longe molestius quam rei iactura est. Qua de causa legum lator danna his statuit grauiora. Quinetiam alia complura simili ratione leges percipiunt ut qui magistratum perditum maledixit grauius multatur quam priuato nullo affici detrimendo & recte quidem. Sic enim non tantum in magistratum deliquisse qui maledixit iudicat: sed in reipublica contumeliose egisse. Pari sane ratione & qui in portu furatus est: non solum priuatim offendisse: uerum etiam reipublicae dedecus aduexisse putatur: haec eadem uel in ceteri reddenda ratio est: ubi aliquis sit publicus conuentus & compitum.

Cur si iudicum sententiae pares aduersariis fiat: reum uicere solitum est. An quod reus nullo ab aduersario detrimendo affectus sit: sed suffragiis paribus uictor euaserit.

Cur super furto danna capitale statutum est. super contumelia quae grauior iniuria est aestimant quod pati suo corpore: aut quantum soluere debeat: qui deliquerit. An propterea quod agere contumeliose humana quedam affectio est omnesque homines plus minusue eius participes sumus. At furari nulla necessitate humana cogimur. Adde quod quod furtum commiserit idem ager quoque maluerit contumeliose.

DECIMANONA PARTICULA QUAE AD ANIMI RATIONALES VIRTUTES PERTINENT.



Uir homines qui ingenio caluerunt: uel in studiis philosophiae, uel in reipublica administranda: uel in carmine pangendo uel in artibus exercendis melancolicos omnes fuisse uidemus: & alios ita ut etiam uitiiis atra bile infestarent: ceu inter horeos de hercule fertur hic. Nam ea ipsa fuisse natura putatur: & morbum comitiale sacrum ab illo & herculeum prisci nominauere. Puerorum quoque motio mentis idem hoc explicat & eruptio ulcerum qui mortem interdum antecedit. Id enim plerisque atra bile consistit: & lysandro lacra demonio proxime ante obitum genus id ulcerum emerit. Adde aiace & bellerophonem: quorum alter penitus ad insaniam praecepit. Alter loca praeferebat deserta. Vnde illud Homeri. At hic quando etiam diis grauior omnibus errat. In campos solus latos: inque aua rura. Ipse suum cor edens hominum uestigia uitae. Quinetiam plerisque alios ex herou ordine mordo eodem laborasse conpertum est. Annis uero posterioribus. Empedocle Socrate Platone: alios complures uiros insignes hoc fuisse habitu nouimus: atque etiam partem ordinis poetarum ampliorum. Nam & multos id genus hominum morbi ob eiusmodi habitum corporis exercent. & aliqui suapte natura in eos ipsos affectus praecipue uergunt. omnes tamen fere ut dictum iam est. natura huiusmodi existeret. ergo causam primum exemplo haud sane incommodo uini capiamus. Vinum enim immodicum tales maxime homines reddere uidetur: quales melancolicos esse affirmamus: moresque uarios id comitatur cum bibitur: ut iracundos humanos misericordes audeces: quorum nihil mel aut aqua aut lac: aut eiusmodi aliquid efficere potest: intelligi plane quod uarios reddat homines licet. Si quis potante ipsum enimaaduertat ut gradatim euariat. Vbi enim uinum hominem frigentem taciturnumque a sobrietate accepit paulo liberalioris pocula refouet excitatque ad uerba. Tum largiori potu uerborum uberem eloquentem fidentemque reddit post hac processu potandi ampliori audace propensumque facit ad agendum. Deinde plenius amplificato in contumeliam & perulentiam uertit: mox ad insaniam prope modum accendit. Postremo nimio ex potu resoluit: stultumque agit in modum eorum quod a pueris morbo laborant comitiale aut etiam eorum quod uiciis atrae bilis maiorem in modum comitetur. Igitur ut homo idem inter bibendum moribus imutatur uariis: uinumque mensura quadam idem crebro a se discrepat ita sunt qui singulis morum generibus adeo inualuerint ut aliorum

nequeat cōmutari: q̄lis enim uinolentus hic est: talis quisq̄ alius factus a natura est. salius loquax ut aliorum nequeat cōmutari: q̄lis enī uinolentus hic est. talis quisq̄ alius factus a natura est. salius loq̄x ali⁹ mēte cōmor⁹ ali⁹ lachrymabūdus. nā tales uinū quoq̄ i⁹format. Ex quo illud Homeri Me uictū bacho lachrymas effūdere dicūt. Quippe misericordes iterdū reddunt: & alias efferri alias taciturni. Sūt enī qui rursus taceāt: & maxime qui ex melācolicis mēte ferme sūmota cogitabundi eē soliti sunt. Quinetiā adamādū ppēsiores uinū facere idoneū est. Indiciū q̄ saepe qui potat: uel osculari eos adducit: q̄bus nemo sobrius dare osculū uelit: uel q̄a deformes sunt: uel q̄a aetate p̄uecti. uinū tamen nō longo hāc auget tēpore sed breui. Natura sane dum uita eduret: assiduis incrementis amplificat. Alii nāque audaces & temerarii: alii taciturni: alii misericordes: alii timidi per naturā & instituunt & augētur: qua sobres eandē esse causam constat qua uel uinū uel natura mores cuique infeminare possit: & augere. Cōfici nāque in dies ui caloris oīa soleat habitui: igit̄ naturāq̄ atrā bilis flatū ē. Quocirca uicia corporis quā flatū p̄ se ferūt. illūq̄ dolores atrā bili meici tribuit & uinū uero flatus mouere nimirū pōt: q̄obrē similē ambo istāc sortuntur naturā atrā bile & uinum constat uinum eam habere uim e spuma q̄ excitat. oleum enim quis calidū nihil spumat. uinum large ampliusq̄ nigrum q̄ albū: q̄a calidus & corpulentius est. unde fit ut cupiditāe ueneris accendere uinū possit. quare nō inepte uenerē iūctā bacho autumāt & melācolici quoq̄ magna ex parte libidine affluētius concitātur. cōcubitus enī flatus copia agit: Cuius indiciū q̄ pēnis ex paruo citissime molē auget: in signē. Nisi enī flatus nō ita extumescere pōt atq̄ q̄netiā priusq̄ tps. p̄mēdi seminis sit uoluptas quādā gestiēs pueris adhuc oritur cum iam pubi p̄p̄inui testiculos p̄libidinē pruriūt. q̄a. si. ob idipm sit q̄a flatus p̄meatus trāsīt q̄ postea humor p̄ferf. Et semis quoq̄ in cōcubendo p̄fusionē eiectiōnēq̄ a spū. ipellente fieri p̄picuum est. igit̄ uel ī esculētoz potulētoz ordie merito eo libidinē mouet q̄ locū genitaliū flatu implēt. Ex quo fit ēt ut uinū attri coloris talē hoīem reddat: qualis melācolicus flatu lent⁹ ē: q̄d late in nōnulis patefcit. sūt. n. magna ex pte duri uenisq̄ tumidi q̄bus atrā bilis redundat. Cuius sane causa est nō sanguinis sed flatus copia. Sed cur nō oībus melācolicis aut fuscis colore iuecta duritas est: sed his tm q̄bus uiciū amplius iualuerit alia rō est. Nūc de eo quod p̄cipio explicare malui⁹ agēdū est humoris id gen⁹ quā attrū bilē uocam⁹. p̄tin⁹ sese cōstātā naturāq̄ uniuerſi corporis itermiscet cōfunditq̄. Téperamētū enī oē calidi & frigidi est: quippe cū ex his duobus natura & seruet & cōstet: quāobrē atrā etiā bilis & calidissima & frigidissima reddi pōt. Pati nāq̄ istāc ambo eadē aptissima suapte natura est: ut etiā aqua tā & si frigida est: tū si satis cōcalefacta est: uelut quā seruet calidior q̄ flāma ipse sentitur & lapis quoq̄ & ferrum ignita carbone calidiora euadunt: quā quidē natura frigida nullū dubiū est. Sed de his dictū planius est ubi de ignis natura & opera docuimus. atra auteam bilis non per summa sed natura penitus frigida oīno ita se hēt. ut dictum iam est si modum excedit hominē facit artonitū. aut obtarpentē aut anxiū: aut formidolosum. Sed si admodum incalescit securitatē animi cantilenasq̄ parit & mētis alienationē & ulcerum eruptionē. & alia pleraq̄ generis eiusdem. parti igitur hominum maxime uictu quottidiano redundans mores nihilo imutat. sed morbum melācolicū tantūmodo creat. at quibus habitu natura tali cōstiterit mox his multa & uara mox genera exoriuntur. put. salius aliā habitus intemperiem sortitus est exēpli gratia. in quibus multa & frigida bilis est atra hi stolidi sunt & ignaui. in quibus p̄ multa & calida hi perciti & ingeniosi amasii p̄pensi ad oēm excandescentiā & cupiditatē. nōnulli etiā loq̄ciores. Multi etiā q̄ ille calor sedi mētis in uicino e morbis uesaniā implicātur aut instinctu limphatico inferuescunt ex quo sibillā efficiunt & bacchā & oēs q̄ diuino spiraculo instigari creduntur. cū. si. id nō morbo sed naturali intēperie accidit. Maracus Cuius Syracusanus poeta etiam prāstior erat dum mēte alienaretur at quibus minus ille calor remissus ad mediocritatē sit hi prorsus melancolici quidem sed longe prudentiores & quāq̄ aliqua in parte minus excedant multis. Tame in rebus cāteris sunt oībus p̄stantiores alii in studiis litterarū. alii in artibus. alii in repu. magnum etiā ad subeunda pericula discrimē hic habitus affert quippe cū multi metu uarie moueant ob eā frē q̄ ita se ipsi differūt put icidit ut uices eius habitus gererēt. hīus enī melācolicus ut morbos uarios creat. ita etiā ipse iēquabilis est quippe qui alias frigidus in modū aquā alias calidus sit quā obrē cū formidolosum quicq̄ denunciātū est si habitus iusto frigidior sit timidū reddet iam enim metui aditū patefacit & metus ipse refrigerat ut ex his cōstat. q̄ metu p̄culsi ob tremiscunt. Sed si amplius caleat metus inuectus ad mediocritatem reducet. tempabit. Intrepidumq̄ perinde hominem seruabit. Quinetiam cum sponte molestiis animus tabescit. quod frequenter usu euenit ratio per quam similis est. Fit enim sēp̄numero at angamur & animo scumbamus. sed cur ita nullam reddere causam habeamus alias cōtra ut securitatem animi. gestiamus. Sed q̄obrē minime cōstat. affectus igitur tā isti q̄ illi superius explicati paulisper q̄dem cōsistere in oībus solent. oēs enī aliqd illius materiā facultatisq̄ sibi itermixtū p̄culdubio cōtinēt. sed q̄bus alte ampliterq̄ cōstiterit. hi iam mox q̄litate quādā notescūt. & nominant ut. n. specie itersē distāt: nō q̄a faciē habēt. sed q̄a fa

Partícula

ciem talē idest alii pulchrā alii turpē & qui nihil superuacui gerunt hi stata sunt forma sic etiam q̄ leuiter habitu illo cōstant hi mediū tenēt, q̄ plene hi iā dissimiles multitudini euadunt. Nam si oī- nino metus bilis atræ habitus sit melancolicus admodum necessum est, si aut̄ quēdā in modū tēpe- tur, egregii singularesq; institunt. hi tamē si parū suæ ualitudini cōsultūt, facile in uicia bilis atræ labuntur, alii parte alia sui corporis alii nāq; in morbū comicialē incidunt, alii attoniti fiunt alii uāhementissime anxii aut formidolosi reddūtur alii maiorem immodū sibi cōfidunt & sperant quod etiam Archelao regi macedoniæ usu euenisse accepimus, Causam uero tam uariæ potestatis ipse habitus dat, s. put frigidus calidusue cōstitit, Nā si ultra modū frigidus sit, molestiæ anxie- tatesq; sponte sine ulla ratione nascunt, ex quo mortē laqueo sibi consciscūt, maxmē quidē iunio- res interdum tamen & seniores, Multi etiam uinolēti sese interimunt, Nōnulli uero ex melancoli- cis ubi abunde potarūt dolent, & animo uāhementer succubūt, calor etenim naturalis a calore ui- ni extinguitur, calor autē qui eam cōtinet sedem qua speramus & sapimus facit ut securo animo simus, Qua de causā oēs ad uinolentiam usq; prōpto animo bibimus, Oēs animi spe bona uini co- pia afficit quēadmodū iuuentus adolescentulos, Senectus .n. parū sperare potest; iuuetus spe plena est, non desūt quos angor interpotandū eadē illa de causā cōprehendat q̄ etiā post portū nōnullos occupat, q̄b⁹ igit calore natiuo emarcescere oris ægritudo; hi sibi laqueū poti⁹ petūt q̄ re iuuenes potiusq; senes laqo se interimūt, alteris enī calor p̄ ætatē marcescit, quod naturæ agit ordine, al- teris p̄ uim ipsius aspectus qd̄ cōtra naturā est, Quibus aut̄ calor extinctus subito est, hi repēte se interficiūt, ut oēs mirent, eo q̄ nullū iudiciū p̄cesserit, Cū igit atrā bilis p̄friget ut dictū est uarias animi molestias anxietatesq; gignit, calidior autē cū est securitatē & lætitiā p̄stat, Quocirca pueri lætiores, Senes tristiores esse cōlueuerunt, alteri enim calidi alteri frigidi sunt quippe cū non nisi refrigeratio quēdā sit ipsa senectus, accidit uero ut calor subito causis quoq; externis extinguat̄ quemadmodū quæ præter suā naturā cudent, ceu carbones aqua super infusa extinguuntur unde sit etiam ut sedata ebrietas nōnulli seiplos enecēt, Calor enim ex uino adiectus est quo extincto usu euenit illa perniciofa affectio, Et post cōitūm quōq; uenereum animo pleriq; omnes succun- bunt redunturq; tristiores, Qui tamen copiam excrementi suo cum semine effuderint hi lætiores hilarioreq; euadunt, quippe q̄ sic excremento & flatu atq; calore nimio leuentur cæteros tristiores demissioresq; sæpe uenus reliquit, eo q̄ parti necessarie aliquo subtracto refrigerantur, quod hu- moris eius paucitate qui effluxerit patet, Summa igitur rationū coligamus, homines melancoli- ci uarii inæqualesq; p̄pterea sunt, quia uis atræ bilis uaria & inæqualis est, Quippe quæ uāhemen- ter tum frigida, tū calida reddi eadē possit, & quoniā uim eadem morū obtinet istituendorum mo- res enim calidum cōdit & frigidū omnium maxime quæ nostro in corpore habentur, idcirco nos morū qualitate afficit, q̄dam informatq; ut uinū quod put plus minusue corpori intermixtum iufusumq; est uarios reddit flatuosum autē utrūq; est, & uinū & atrā bilis, cuiq; ratio sit ut porrtio quoq; aliq̄ tēperata illius inæquabilis ordinis habeatur statusq; mō quōdā acqratur integræ ha- bitusq; respondere calidior frigidiorue possint ob exuperatiā qualitatis hinc efficitur porro ut me- lancolici oēs non per morbū sed per naturā sint ingenio singulari.

Cur per aliquas sciētias habitum nos habere censeamus p̄ aliquas non, an habitum nōnisi per eas tā- tum adipisci putamur quibus uim inueniendi acquirimus inuentio enim ex habitu est.

Cur omnium animatiū homō prudētissimus est, utrū quia capite minimo est, sed sui corporis pro- portionem, an quia uariæ minimo est ob id enim ipsum capitis quoq; minutio accidit, & inter ho- mines ipsos qui minori sunt capite prudentiores nascūtur q̄ qui sunt grandiori.

Cur seniores amplius mēte ualeamus, iuniores ocius discimus, Qua natura parens & auctor oīum in- strumēta nobis duo inseruit quoq; opa instrumētis extraneis uti ualeremus, manum in quā corpo- ri dedit animæ mētem, Est enim mēs quoq; rebus a natura nobis spartitis annumeranda uicem sane gerens instrumēti, Cæteræ oēs sciētiae artesq; nostra opera sunt mēte ipsam opus esse naturæ fatendū est, Ut igitur manu nō iam inde ab ortu naturæ uti possumus, Sed cū ea natura absoluit perfecitq; p̄cedente nāque ætate manus suū opus maxime efficere pōt, ita etiā mēs quæ res natu- ralis est nō p̄tinus sed in senectute maxime nobis cōtingit atq; tunc potissimū cōsumatur atque absoluit, nisi detrimēto aliquo lacera læsaq; sit, quēadmodum cætera quoq; opa naturæ Posterior mēs uero q̄ manuū facultas accedit, qm̄ instrumēta etiā mētis posteriora sūt q̄ manuū instrumēta, ē eū mētis instrumētū sciētia, mēti nāq; utilis scientia est ut tibicini tibia manuū infra res plæræq; naturales sūt natura aut ipa eiusq; res oēs priores sūt q̄ sciētia, Quoq; at̄ instrumēta priora sunt fa- cultates quoq; eorūde pri⁹ cōtingere cōgruū ē, his .n. crebro utētes conficere habitū solem⁹ & ista sic reciprocāt q̄ uicē hac iter se gerūt, quoq; instrumēta sūt, eandē i instrumēta quoq; ipsa iter se ha- beāt Vicissimq; q̄ instrumēta iter se eadē illa quoq; sūt infra, Mēs igit ea de cā nobis seniorib⁹ po- tius cōtingit discim⁹ aut ocius iuniores q̄ re ferme nullā tenem⁹, cū enim res plæræq; scimus, non æque præterea capere alias possumus quomō etiā meminisse melius ea ualeamus quæ mane pri-

- mum precipimus, deinde, precedente die memoria hebetatur, quoniam multa iam preptatimus.
- Cur homini potius quam cuique ex ceteris animantibus credendum est, Vtrum ut Plato Neocli respondit quia homo solus omnium animantium nouit enumerare, an quia solus deos ueneratur & colit, an quia omnium maxime uim obtinet imitandi, hinc enim discere, tam multa & uaria potest.
- Cur nihil in eo delectamur quod triangulum duobus rectis pares angulos inter nos uel here spectamus uel habiturum speramus neque in aliquo generis eiusdem nisi forte in speculatione ipsa delectandum sit haec tamen aequo modo iocunda sane sit etiam si tribus rectis aut etiam pluribus pares angulos habeat sed nimirum tunc delectari est cum aut ludis olympiarum nos uicisse meminimus aut apud salamina nauali pugna hostes superasse, aut tale quid futurum speramus non cum his ipsis contraria expectamus an in rebus istius modi delectemur quod uel fuerunt uel sunt consilio nostro aut omnino humano & opera, quae autem natura lege incommutabili ita esse uoluerat, haec suae tantummodo rationis contemplari nos alliciunt & ob oblectant sed cum rerum gestarum per quam aduersa ratio sit efficiat, porro ut quae inde perfecta sint in parte laetitia ueniant, Omnia autem laetitiae tristitiaue ratione aut uitamus aut persequimur.
- Cur medicus ad sanitatem usque tantummodo suam operam praestet, Primum enim corpus extenuat dehinc siccat: tum sanitatem inducit, posthac nihil ulterius agit, Vtrum quod fieri non potest ut ex sanitate aliquid quicquam efficiatur, an si quod fieri possit, ad aliam spectet scientiam afferrique propterea ex sanitate aliquid licebit, ergo si omnia fieri uel ex contrariis uel mediis soleant, constat ut illud aegrotet quod uel siccus uel humidus uel tale aliquid est igitur ex minus frigido in minus, frigidum, Et postremo in iustam uicem caloris: uel siccitatis, Vel humoris medicus adducit transferens sese ex contrariis aut mediis, dum ad eum deueniat habitum, qui sanitati accommodatus est, ex quo quidem nihil esse natura fert nisi quod medium ergo aliquid propterea facere potest, ut enim eatenus uenit, sic retorsum abire potest, Sed ars non istuc proficitur semper enim quod melius est id artis ratio & spectat & facit itaque nec ulla alia nec ipsa reddendi ratio de sanitate quicquam aliud faciet, cum uel nihil effici necesse sit, uel rei destinade contrarium quandoquidem eadem est scientia contrariorum, ita uel in aedificandi ratione nihil est quod contrarium faciat, Nec uero ulla ars, alia est quae ex hoc quicquam faciat Nisi ueluti ex parte quemadmodum suendi ratio ex proficisso calceum reddit, fieri namque bifariam aliquid ex aliquo ita potest ut uel cum illud componitur uel cum destruit hoc consistat.
- Cur hominem philosophum differre ab oratore putamus, an quia philosophus in rerum speciminibus agitandis exquirere suum studium posuit, orator his rebus uersatur quae consortes illorum speciminum sunt, uerbi causa alter quidem iniusticia sit nouit alter quis iniustus est, & alter quid tenor tyrannidis sit cognitum habet alter qualis ipse tyrannus.
- Cur genus id homini quod, Dionysiacos theonitas, i. artifices bacchanales aut histriones appellamus, improbis esse moribus magna ex parte consueuerunt, an quia minime sese studio sapientiae dedunt: eo scilicet quod in artibus necessariis magnam aetatis suae partem consumunt, uitaeque plurimum traducunt incontinentem partim etiam cum inopia, quod quidem utrumque uicia & gignit & augetur.
- Cur ueteres praemia certaminibus corporum posuerunt sapientiae nullus quicquam statuerit, an quia iudices quod ad ingenium attinet, uel praestantiores, uel nihilo deteriores nimirum esse his debent, qui inter sese certant, quod si homines sapientia excellentiores certare deberent proponereturque praemium, arbitris sane sibi carerent, at uero in certaminibus gymnasticis quicquam suo tantum aspectu iudicare integre potest item auctor ille praemiorum tale suis hominibus certamen proponere noluit unde inimicitiae seditio neque maxime exoriretur, homines enim cum in re sui corporis aliquid improbat, non moleste omnino fuerunt, neque his infesti reddunt, qui ita indicant, at si stolidiores iudicati sunt iudicibus ad modum ipsis succedent aegreque ueremur ferunt quae, quod res seditiosa & stolidi est, ad haec praemium praestantius esse suo certamine decet, itaque certaminum gymnasticorum praemium optatius & praestantius quam ipsa coertatio est prudentia uero quod nam praemium praestantius esse possit.
- Cur homo maxime, aliud intelligat, aliud faciat, an quia contrariorum eadem scientia est, an quia mentis officium plura contingit appetitus in unum tantummodo profuit, at qui homo mente magna ex parte uiuit & ratione: Bestiae appetitu ira cupiciteque ducuntur.
- Cur nonnulli praecunias acquirere non impendere consueuerunt, utrum quod suis moribus uiuunt, an oblectamine quod in spe positum est alliciuntur.
- Qua ob causam qui grauer & suauissime dormiunt nihil sonant an quia & sensus & intelligentia hominis tunc suo fugi officio potest, cum animus tranquillatur & requiescit, qua quidem requie uel ipsa sciendi ratio constare uidetur, quippe quae animum sistat atque ex temeraria agitatione in tranquillitatem adducat cum enim animus mouetur uagaturque fieri non potest, ut aliquid uel sentiat uel intelligat ex quo sit etiam ut ameres sint pueri & ebrii & insani, facit etenim calor qui nimis in his est ut motu plurimo uerementissimoque inquietentur, quo motu desistente prudentiores esse incipiunt: cum enim uis illa intelligendi sedata est, facilius sistitur, rerumque rationibus adsciscit, & qui

Particula

dem qui inter dormiendū sonniāt, nō alia de causa uidere sibi illa uidētur q̄ intelligētia cōstante re quiescenteq; quod qdem sonno cōtingit leuiori: iactatur enim animus noster maxie in sōnis, calore, s. qui undiq; in partē se colligit interiorē atq; ita efficiť ut plurima uāhemētissimāq; illa obstāte iactatione nullū interuenire sōniū possit. Nec putandū, ut animus tunc cōquiescat. & per se maxime sit, cū nullū sōnium trahitur, ut multitudinis opinio est. Sed contra omnino incidit: ut qui in motu plurimo est. Nec paulisper quiescit, hic intelligere nequit. Plurimus autē motus cū suauissimē quis obdormiscit: merito, p̄pterea est q̄ tunc maxime larga caloris copia in partē contrahitur inriorem, animū uero cōcitatū non solū interuigilandum, sed ne per quietem quidem intelligere posse, argumentū illud etiam est q̄ in sōnis quos cibo ingesto primos agimus nulla facultas uidendi sōni datur cū maxime accidit ut animus, p̄pter cibum ingestum cōcitetur, sonnum uero ipsum occurrit cū cogitantibus nobis & ante oculos rem ponētibus sonnus accedit: quapropter ea maxime sonniamus quā agimus aut acturi sumus aut uolumus, de his enim maxime cogitationesq; obueniunt, & qui instructi uirtutibus sunt meliora sonnia uident q̄ etiam uigilantes meliora animaduertunt. Qui deterius uel animo uel corpore sūt affecti deteriora cōcipiunt, quippe cum etiā affectio corporis faciat ad sonniū uisionem hominis enī morbo laborantis, p̄posita quoq; animi uiciosa sunt, atq; etiam p̄pter corporis prurbationem animus quiescere nequit. Melancolici idcirco in sōnis crebro excitari cōsueuerunt q̄ calore largiore urgente animus moueri æquo amplius cogitur quod cum motus uāhemētior sit merito dormire minime possunt.

VIGESIMA PARTICVLA Q VAE AD OCYLOS: AVRES NARES OS: TACTVM VNI VERSAM FACIEM CORPVS TOTVM ATQ VE COLOREM PERTINENT.



Vt oculo perfricato sternutare cessamus, an ob eam rē humoris respiratio moueaf lacrimā enim oculus perfricatus emitit sternutamentū humoris copia excitatur, an quia plus caloris minus corrumpit absumitq; Oculos autem perfricatus plus caloris sibi acquirit q̄ nares contineant. Quamobrem etiam si quis nasum perfricauerit ipsum sternutamentum desistet.

Cur uno oculo exquisitius cernitur q̄ duobus an quia plures motus duobus q̄ uno excitantur quemadmodum oculis peruersis multiplicem agitari motum certum est, ergo duorum unus motus non est unius unus & simplex: est itaq; efficitur ut exquisitius uno q̄ duobus cernat. Cur homines irati oculis maxime erubescunt, pudefacti auribus an quoniam oculi refrigerantur eorum quos puduit. Pudor enim in oculis, est nec respicere ualent quos pudor tenet: & timor quoque refrigeratio loci eiusdem est: calor autem in partem transit aduersam quā posterior est, aures uero satis ex aduerso possite sunt itaq; pudore maxime erubescunt, iratis porro p̄sidium in eam partem tanq̄ uiolatam transmittitur quā & sensu & motu facilius est, nam & in metuēdo calor eam ipsam maxime deferit.

Cur altero oculo apprehenso, alter cōstantius cernat, an quia oculorū initia ex eodē dependent, igitur alter mouet cōe quoq; illud mouet initium, quo mouente alter etiā oculus moueaf necesse est: quāobrem altero apprehenso uis illa cōis tota alterū mouebit itaq; plenius cōtēdere poterit.

Quā ob causam qui cæci ab ortu naturæ sunt calui nunq̄, efficiantur, an quia humor cū redundat in cappite oculos uāhementer infestat qua de causa qbus fluctiones oculos urgent uenas temporum ferro cādente medici tangunt quo humoris foramina obcæcent atq; spissescāt & caput quoq; dissect acute obscalpere cōsueuere cū igitur humor excresecēs uacāsq; in capite oculis detrimēto sit fieri potest ut minus humoris in caluaria ob id ipsum cōsistat q̄ magna pte lapsus in oculos est & cū excrementis humorum materiaq; inutili capillus pueniat quā quidem in capite cæcorum ab ortu naturæ large redundant, merito nunq̄ isti calui efficiuntur.

Cur homines qui oculis p̄minātoribus sunt magis fumo infestantur, an quia fumus citissime oculis protendentibus inncursat.

Quā ob causam utrūq; aspectū simul diuertere dextro sinistroq; uersus, & ad nares demittere atq; etiā alterū dextrorsus sinistrorsusq; deducere possimus. Vtrūq; uero seorsum, alterū sinistrorsus alterū dextrorsus simul distrahere nunq̄ possumus. Quinetiam deorsum sursumq; huc q̄ quaquā duplex aspectus sit, ex eadem tamen origine, æquo nexus aptusque dependet. Vbi autem ita est, quotiēs alterū extremū mouetur, reliquū cōsequatur, eodē necesse sit, alterius enim extremi principium extremū reliquum est. Quod si res una simul ac eodem in tpe nunq̄ in partes aduersas moueri queat, nec aspectus ita moueri poterit, quippe cū ita cmittatur, ut extrema in partes moueatur aduersas, Siquidē alter sursum alter deorsum mouebit, initiumq; sequi utrūq; necesse sit qd impossibile est. Oculorum uero limitas euenit, quia globi cōtinent principio quo & sursum & deorsum, & altera uersus lubrico sese uertere possint. Cū igitur ita positi sunt ut situ inuicem simili respondeant, atq; medium teneat, mouēdi sese sursum deorsum latiusq; uersus, eodēq; in puncto si

bi pupillā habeāt. Tunc situ integerrimo constāt. p̄cipueq; mobiles circūaguntur. & qui eodem in puncto pupillas. continēt limi quidem nō sunt. discrepare quā qui inter se post & aliis parte alba retracta. nigræ nō nihil occultitur mō eorū qui sternutaturi sunt. aliis in angulū exteriorem nigra conuellitur. ut furiosis aliis in interiorem nates uersus incnmbit ut tragicis laruis hominibusq; acerbis seuerisq;. Sunt enī contuitu graui cogitabundoq;. Quotiens uero situ dissimili globi positi sunt sed puncto eodem radii pfluunt. aut situs similis est. sed punctū nō idem limis oculis hominem esse necesse est. itaq; hic suscipit: & oculos cōtrahit. Globū enī eundē in habitū collocare cōatur. atq; alterū firmū contrinet alterū agitar. haud enim fieri potest. quin limū sit. qui nō eodem de puncto radior depromat. quippe qui dimotū cotuēdi principiū habeat. perinde ac ille cui res una geminari oculo suppressio uidet. ergo si oculus sursum dimotus est terminus īspiciēdi deorsum ē sed si oculus lapsus deorsum est. terminus sursum habetur. Oculo tamē nno situ suo dimoto moueri quidem res una sursum deorsumue ob idipsum uidet. quia pupilla ita se mouet. sed geminari haud unq; uideri potest. nisi duplex conspectus sit peruertaturque ratio uidendi ita fit ut strabonib⁹ res eadem geminari uideat. Causam situs habet. eo. s. q. oculos nō suo medio nexus locatusque est. Quamobrē qui cognomē lusciosi habuerunt litteras minutas scribere. cōsueuerūt. Mirū enim ut q. obtusis sunt oculis rēfaciant. quā eorū facere interest. qui acumine ualeant oculorū. Vtrum quia p̄xime posita magna esse uidentur. illi autem oculis p̄xime admotis scribere solent. an quia cōtractis palpebris scribant. fit enī per imbecillitatē ut si laxatis diductisque oculis scribant. aspectus distrectus passusque hebetescat si adductis. & cōiuentibus uniuersum depromptus acutius uideat. Quod tamen angulum informat exiguum efficit necessario ut exigue litteræ scribanrur. Cur uno uidere oculo impatibilis sit. an quia minus animo qui ita cernit afficitur quo fit ut minus affectionis cōtrahatur. Cur nōnulli post lippitudinem acutius uideant. An quia purificati oculi sunt. fit enim sæpe ut exterior densitas pupillæ aciē arceat quæ lacrima emissa laxatur. atque resoluitur. Quamoberm profunt interdū q. mordēt & lacrimā euocant ut cepæ: obsunt quæ tantū modo assiccent ut origanū. Cur distracta cōspectuum societate res una geminari uideatur. An propterea q. oculi utriusque radius non ad punctū idem deuenit ergo q. bis noster animus inspexit idem geminū se inspexisse existimat. Proximū euenit cū digitos mutatis uicibus implicamus: itaque aliquid tangimus. Duo namque sentimus. eo q. unum bis tangimus. Cur sensus dexteri nihilo sinistris p̄stantiores sint: cū in cæteris omnibus dextra sinistris cōmodiora habemus. Vtq; ex cōsuetudine ita fiat. Statim enī cū nati sumus utrūq; sēsū excernere incipimus. Pars autē dextra exercitatione insuescere inquæ frugē euadere meliorem uidetur effici nāq; utrinq; dextri per cōsuetudinē possunt. An q. sētire affici est. Pars autē dextra p̄stantior propterea est. quod eff. catio: & affici peruicacior q. sinistra est. Cur in cæteris dextra suis sinistris p̄stantiora sūt sensus nullus dexter sunt sinistro īterrest. An q. parte sentiendi utraq; pariter uti a primo natali die cōsuescimus. Adde tamen q. ratio sētendi affectio quādā est dextrarū aut partiū differētia in efficiēdo nō patiēdo sita est. Cur excitatio corporis incōmoda oculorū acumini est: An quia excitatio sanguinē efficiat sicciore sicut etiā reliquū corpus. Siccitas autē totā curē indurat ergo uel eā qua pupilla ītegitur quap̄pter homines natu in grādes obtusius uident oculi nāq; senū tunica dura simulq; rigosa teguntur itaque uis illa cōspiciēdi cooperitur. & delicescit. Cur homines luscī cognominati qui obtuse uident. Litteras scribere minutissimas possint cū rē minutam perspicere illi ualeant qui acumine oculorū p̄stāt. An quia cōspectu sūt imbecilli. palpebras cōtrahāt ī anhuistū. Cū enī radius pfluat uniuersus acuti⁹ explorare pōt. cōtra laxo diductoq; oculo diffūdis ob eāq; rē hebetescit ergo ībecillitas facit ut palpebras cōtrahāt ī angustū qd cū ex angusto īspiciāt exiguā magnitudinē uideāt quātaq; uidēt tanta perscribant necesse est. Sed cur iidē illi cōtractis palpebris uideāt. An propter sui cōspectus imbecillitatē. Vt enī manū reb⁹ sapositis admovent. Sic palpebras iuxta positīs perīde quasi manum adiiciunt. quod sane faciūt ut radius per locum sese depromēs angustiorē cōgestior pfluat. Ne p̄tinus ex paculo p̄fisciscēs distrahatur. Videt autē is acutius qui frequēti⁹ collectiorq; proderit. Cur nō res una geminari uideatur. Cū ī latus oculū uertimus An quia cōspiciēdt p̄mordium eadam itē in linea situm est: Tūc enim res geminari uideatur cum illud mutatum sursum deorsumue est in latus uero nil refert nisi una etiam sursum moueat. Cur in ratione uidēdi tantū fieri possit ut res una geminari uideatur. si quodammodo. inuicem oculi nocētur. in cæteris sentiēdi generibus fierit idētidem nequeat. An etiā rōe tangendi cū digitos mutatis uicibus īplicauimus. fit ut res una duæ sentiatur: in cæteris hoc idem fieri nequit. Quia cætera membra quibus. sensio administratur neq; foras uersus deducta. neq; bina tā inter se apra colligataq; suo funguntur officio. Fit ita in ratione uidendi eadē de eā qua in tangendo perplexis

Particula

ut dictum est digitis. Tactus enim visum emulatur & sequitur.

Cur oculus sinister nibilo imbecillior est: sed æquo modo atq; dexter uidere potest cum reliqui corporis partes omnes sinistre inualidiores q̃ dextre sint. An quia pars dextra in eo discrepat a sinistra q̃ efficacior est non in eo q̃ affici aptior. Videndi autem vires nō ut efficerent. Sed ut afficerentur comparatum a natura est.

Quā ab causam cū cæteras intuiumur res cōspectus noster fatiscit atq; deterior redditur. Cū ad uirides & herbescentes inspicimus, ut olera cæteraq; his similia recreatur: meliorq; euadit. an cōspectū in alba nigraue intendere minime possumus. propterea q̃ utrūq; id genus coloris uidendi uiribus officii. colores autē illi qbus oculis acquiescunt. mediū albi nigriq; obtinent. itaq; aspectus cum mediocri leniq; obuio afficiat. nihil debilitatur. imo uero corroboratur atq; reficitur. & forsam quē admodum cum corpora nostra uāhementer laborant deterius habent cum mediocriter optime afficiuntur: ita etiā oculi cū ad res solidas cōtendūt laborant. lassanturq; cū ad humidas mollesq; q̃ nil sibi obstat passim oberant. & licentia perliquefcunt cū ad uirides q̃ istæ ut solide mediocriter sunt. ita satis humoris continēt. neq; ullo detrimento afficiuntur. & ad imorandū in histe amplius inuitantur. eo q̃ calor huiusmodi habitus modice se cōspectui offert.

Cur cætera melius utroq; oculo cernimus rectā uersuum uirgulam uno litteris admouentes inspicimus exq̃litius. an quia radii oculi utriusq; non sine perturbatione in idem concidunt. ut auctores cōspiciendi rationum affirmant. itaq; cū uno inspicimus ad rectū conspectum tanquā regulam melius quod rectum est deprehendere iudicareq; habemus.

Cur fumus oculos potius infestat. an quia infirmissimi. sunt infirmissima nāq; omnia quæ corpori interserta occulūt. indicium q̃ acetum & quodq; acre carnē non exteriorem sed interiorem demoret. an quia laxiores refertiq; meatibus sunt. Conspectus enim per quosdam meatus ptruduntur & excidunt itaq; quod his mordicissimū est. cæteris corporis partibus obuio subire densiora non potest. sed perreptat. & decidit æquo modo & cepæ & quecūq; oculos mordent. Oleum omnium maxime humorum id faciat. quia tenuissimū est ob eamq; rem meatibus se expedite insinu at acetum reliquis partibus corporis pro medicamento est.

Cur oculus solus omnium mēbrorū non rigeat cum infirmissimus sit. an quia optimus est. nec carnis quicquā in se continet. Quod autem tale est securū manere a frigore potest. Haud enim audiendi sunt illi qui p̃pterea rigere oculos negāt. Qui uis illa cōspiciendi ignis est. Nō enim talis in oculo ignis est ut calefacere ualeat.

Cur lacrimæ quas mœrendo emittimus calidæ sunt quas oculis laborando frigidæ. an quia frigidū quod incoctum crudūq; est. calidū quod concoctū. Langorem autē omnem ex cruditate profisci nullū dubiū est. Quod cū lacrima cruda eorū sit q̃ ualitudie oculorū laborāt nō īmerito frigidæ est hinc medici sudorem frigidū argumentū grauis esse morbi existimāt. calidū cōtra decretoriū esse: & salutarē. cū enī uacās materia multa est: satis a calore interiori cōcoq̃ minime potest itaq; frigidam esse necesse est. cum pauca est plene a calore uicta cōcoquitur. Morbos autem copia uacantis materiæ confici certum est.

Quare cū partes corporis nostri dextræ mobiliiores sint oculis sinister expeditius quam dexter contrahitur. an p̃pterea q̃ omnia sinistra dextris humidiora sunt. Humidiora autem contrahi plenius possunt an dexter amplius efficere possit. Sinister uel ex se ut humidior obsequetior sit.

Quā ob causam cū & senex & luscus per imbecillitatē parum oculis naleat. alter proxime admouet si quid inspicere uult. alter procul abducit. an quia dissimilis eorū imbecillitas est. Senex enī q̃ uidere nō potest. ubi minus radii coeunt. rem uidendā eo abducit ubi uisus maxime est p̃cul enim coire radii solent. Lusciosus ille uidere qdē rem istic pōt. Sed quæ nā rei cōspectæ caua sint. quæue excedāt discernere uequit. itaq; in his fallit caua quippe & excedentia splēdore discerni maxime possunt. Quē quoniā p̃cul percipere quēadmodū rei obuiz ingruat nequeant proxime adducit.

Cur homo solus: aut certe maxime animatiū oīum oculis deprauet per limitatē. an quia uel solus uel maxime comitali morbo in tenera ætate laborat cū deprauari omnibus accidit.

Cur uni animantiū homini transuerti deprauariq; per limitatē oculi possint. Vtrū q̃ oculos minimo interstitio discretos e directosq; positos homo habet perspicī. idcirco menda in eo maxime possit. an quia cæterorū animatiū oculi unicolores maxime sunt. Nec deprauatio sequeret. si uno quolibet colore p̃ditus oculus esset. an quia solus ex oīum animatiū genere morbo comitali rapitur. Quod genus morbi transuerrere oculos sicut cætera etiam mēbra potest. Nōnullus tamē ut sero ab eo morbo uexari incepere sic lumina a sero deprauantur.

Quā ob causam manu præ lucerna aut sole obiecta melius inspicere possumus. an quia lernæ sp̃. lise lux nostris occurens luminibus reddit suam ob nimietatem infirmiora. quippe quæ rē etiā sibi cognatā interimere p̃ sua possit exuperatia. at uero manu ita arcēte. Nec luminū acies officii potest. & res uisui obuia nihilominus in luce posita est. Vnde fit ut & acies plenius agat & res īspe

etanda nihilominus uideatur.

Cur manus dextra, & pes dexter a suis sinistris differunt oculus & auditus nullo discrimine distant; an quia inmixta sinceræq; elemēta suscipi deq; sunt, Discrimē uero sitū in his est, quæ elemētoꝝ coitu cōstant, Sunt autē sensus isti esinceris illis immixtisq;. Visus scilicet ex igne, auditus ex aere.

Cur aures quæ omniū maxime partium nostræ faciei exangues sunt, robore magis afficiuntur, ubi nos pudor appræhenderit, Vtrum q; peregrinus humor partem adire inanem aptus natus est itaq; cum calore per pudorem orto resoluitur statim se in aures colligit, an quia temporibus appositæ sunt, Quo uersus maxime humor confluit, Cum enī hominē pudet; calor se in faciem recipit, itaq; ruborem adducit, aures uero minimo in ea profundo extant, Natura calidissimæ sunt & coloratæ Nisi longe frigore rigoris obturpauerunt, ideo hæc p̄ticula omnium faciei particularis coloris est optimi, Quamobrem passus dispersusq; calor q; per summa res tenet rubicūdas reddere potest.

Cur urinātib; aures dum inter mare sunt; rumpi solēat, Vtrū quia retētus spūs impetu cogit uæhe mētorī, An si cām hoc haberet; idem uel ī aere fieri posset, An q; nō cedit disrūpi ocus potest, & a duriori q; molliori facilius, Quod itaq; inflatum est minus cedit aures uero ut dictum iam est spū retento instantur, Itaq; ab aqua quæ aere durior est obtundūtur, offēnsæ atq; rūpūtur.

Cur urinātes spongiās alligare auribus cōsueuere, an ne mare per uim occurrens aures rumpat haud enim ita stipatæ impleri ut inanes exemptis spongiis possunt.

Cur fordes aurium amaræ An quia putri sudore cōtrahuntur qui falsus amarus est.

Cur spongiarii suas dissecant aures & nares, An ut spūm cōmodius reddāt hæc enī esse spirandi itinera uidentur, Laborare quippe difficultate spirandi eos affirmant, dum foras emittere animā nō possunt, leuariq; cū propellentes extruduunt, Mirū tamē si respirandi assequi facultatem refrigerationis gratia neqant; Sed esse id necessarium magis uideatur, An merito plus in retinendo laboris sit cum corpus extumeat distendaturq;, Spūs uero foras sponte efferri posse uidet, An itus etiam tendere ita possit cogitandū tamē æque uidetur Pleriq; uero lebetes demisso respirandi uiam urinatoribus moluntur, Haud enim aquæ lebes impletur, Sed aera seruat ad demersum hominē usq;, Quippe qui erectus per uim dimittatur ut undiq; æquali nutu descendat, Nā si q̄tumlibet inclinauit humore protinus interrūpente impleatur necesse est.

Cur nōnulli cū suas inscalpūt aures tussunt, An quia sensus audiendi foramē cum pulmone canna liq; aspitudo cognomiato sortitur, Indiciū q; bis ipsis repletis obseptisque homo surdefeit Humoris itaque aliquid e frictioni ista aurium liquefit; atque in cannalem quem modo diximus per foramen illabitur quod tussim mouere potest.

Cur sinistra auris ocus magna ex parte p̄forata cōsolidari q; dextera pōt; quo circa mulieres alterā marē uocat; alterā feminā, An quia partes sinistræ humidiores calidioresq; sint, Quæ autē hitu huiuscemodi sunt cōsolidari possint facilius Vñ in plātis etiā tenellis; atque uiridibus coitus corporadique unio facilius agitur; & uero ulcera iuniorum promptius cōpaginantur q; seniorum, Argumentū partes sinistras esse humidiores q; molliores sunt, atque effceminatiores.

Quā ob causam pudefactis aures sūme rubescant iratis oculi An quia podor in oculis refrigeratio quædā cū timore ē, Itaq; calor iure oculos deserit Quod cum inde secedendū sit, locū sui capacissimū petat necesse est qualis certo sūme sunt aures, Cæteræ nāque partes longe ossibus oēs cōpacte sunt, Iratis cōtra calor in oculos totāque faciem reuocatur; sed; compectior in oculis est unde licet albi eorum colori ratione;

Cur aurii sonitus accito strepito cesset, An quia minorē strepitus amplior pellit & eruit.

Cur si aqua lapsa in aera sit oleū, quo humor effluat instillamus nullo nāque humore alio effluere potest, Vtrū ut quoniā oleū per sūma aquæ innatat; eique aqua præ lētitate adheret; effluat oleo aqua etiā ipsa; effluat, An ut p lubricā autē labens aqua excurrat, oleum enim utpote lene facit ut propere labescere possit.

Cur minus aures urinātib; rūpantur; si oleū sibi instillatū hñtes in mare inerrūpant, An ratio cur rumpi aures possint ante exposita est, Oleū uero in aures instillatū facit ut mare supueniens relabi facilius possit, Quō in parte corporis exteriori puncta fieri nouimus, Labeus autem ictum parti interiori auris nullum inuehit; itaque disrūpere non potest.

Quā ob cām aures cū exangues adeo sint; pudore erubescere possint, An res quæq; ferri in eum sole at locū qui sui uacuuus est, Cū ergo sanguis efferri sursum calidus uideat; aures maxime partemq; in anissimā adit, Itaq; rubore inibi afficit, Quod idem intelligendū de generis etiā est, Adde q; tenuissima cutis quæ distēta est, ita sit ut rubor p̄cidi in auribus p̄cipue possit.

Cur nemo oscitās aurē inscalpere suā audeat, an qā mēbrana etiā p quā audimus inflatur; cum oscitamus, Indiciū q; audiēdi facultas tollitur cū oscitamus, Spūs enim ut in os ita etiā in aures interrūpens mēbrana expellit; ac phibet quominus sonus ingrediat Quod cū ita sit si sedē audiendi cum oscitamus auriscalpio teregerimus plurimū mēbrana ledemus, lētus enim ad obiciētem reni-

Particula

tetemq; spūm non ad cedentē inferetur; & mēbranā abiunctā solidis esse certum est. Quare dolor ita moueri uulnusq; excipi facile potest.

Cur singultus sternutamento sedari queat, an quia non partis eiusdē utraq; ista affectio est sed rectus uentriculi. Singultus uero refrigeratio cruditasq; spiritus atq; humoris pulmoni cōiunctissimi est Sedes autē cerebri rem cum pulmone cōem sortita est Quod quidem ratione constat aurium: inter dum enim surditas accidit simul & morbus ipse aurium in pulmonis uicium transit; & nonnullis tussis statim mouetur suas scalpentibus aures. Loco autem sternutandi rem naribus esse cum pulmone cōmunē respiratio docet. Quæ comunis utique est. Sternimus itaq; loco eo ipso calefacto. Calorem autē eius locus sentit inferior. Cuius singultus est Calor uero uim obtinet & concoquendi. quāobrem aceto etiā retentioneq; spiritus finire singultus leuior potest. Spūs enī retentus satis cō calefacit. Vnde fit etiā inter sternutandum; ut spirandi retentio idē obducta efficiat; & conuenienter quoq; expientia superiori de loco educitur. Quippe cū fieri nequeat ut quis sternutat nisi expiret, impetus itaq; spūm interclusum rumpit, dispellitq; qui singultū ciere potest.

Cur si quis sternutaturus oculū pficauerit minus sternutat, An ppter q; q; sternutamentū a quodā excitatur calore. Frictio autē calorem ciere potest. Qui calor qm̄ locus quo sternutamus oculis in ppinguo est, alterum sternuendi calorē tollit, quemadmodum minor ignis ab ampliori emarcescit atq; absumitur.

Cur bis sternuere magna ex parte solemus: non semel aut sæpius, An quia binis naribus sumus. Per utrūq; itaq; narē uenula partita discurrit qua spūs solet permanare.

Quā ob causam qui solē aspexerint sternutare magis cōsuerunt. An qā sol calefaciens mouet; perinde atq; qui nares penna sollicitant. Idem enī utriq; agunt quippe qui per motū calefacientes ocios spūm ex humore eliciāt, Cuius excursio spūs sternutatio est.

Cur singultus sternutamēto finitur & retentione spūs & aceto. An sternutamēto: quia spūs cohibetur inferior atq; circumobstistit. Quēadmodū medicina parti superiori adhibita alius sentit ac imitatur. Spūs retentione leuior tollunt singultus eo q; exiguus spirandi impetus si paulisper retinimus ut in tussis desistit. Sic etiā singultu reprimis: cogis strangulas. Aceto idcirco sedatur: quia humor circumstans ac phibens eruclandi licentiā in spiritū per uim; arceri calefactoriā extenuat. Fit enī ructus cū uentriculi humor recalcens inflat atq; cōcoquit. Singultus uero quotiēs spūs uacans ab humore in loco spūi deputato retinetur. Hinc enī dū enititur nec erumpere pōt: distentionē inducit, quæ distentio appellata singultus est. Inde fit ut singultus ubi salguimus oriatur. Frigus enī humorē spūi obductū coangit spūs circūuentus exilit. Cuius cōmotio nō nisi singultus ē.

Cur aquam nonnullis frigidā infaciē fundimus: cum e naribus sanguis effluit. An ita calor intus se colligit: atq; circūobstistit qui sanguinē summū reddit liquidiorē.

Cur sternutamentū pro numine habetur non tussis neq; grauedo: An qā de capite mēbrog; præcipue omnium diuino. Vnde cogitatio est suū ducit principiū. An quia cæteri illi affectus ratione morbi eueniant hic secus extitit.

Cur oculo pfricato sternutamēta desistūt. An qā humor sic respirat lachrymā quippe oculus post frictionē emittit sternutamētū autē humoris copia excitat. An quia minor calor corripit ab ampliori cōsumiq; potest. Oculus autē pfricatus plus caloris sibi acquirit q̄ sit quē nasus complectis. Hinc etiam fit ut nasum si quis pfricet ipsum sternutamentum desistat.

Cur eruptio cæterorū ut flatus ut ructus sacra haud quāq; habetur sternutamenti sacra habita est Vtrum qm̄ cum tres partes principes nostri corporis caput thorax & aluus Flatusq; alui exspiratio sit ructus uentriculi sternutamentum capitis quæ pars sacra p̄cipue est, spūm hinc exeūtē ut sacrum ueneramur & adoramus. An quia spūs oīs eruptio partes q̄s modo dixi melius se habere significat. Cū enim minus sternere queunt: spūs erumpens ieuat ac mitigat. Ergo sternutamentum quoq; bene caput ualere possēq; concoquere indicio est. Cū etiā capitis calor humorem spūm conuincit tunc moueri sternutamentum solitum est. Quāobrem moribundos interdū sternutatorio excitamus tanq̄ si hoc affici nequeat spes nulla salutis sit. Perīde igitur quasi bonæ i ditiū ualitudinis partis optimæ atq; sacerrime sternutamentū adorant beneq; & augurantur.

Cur homo omniū maxime aīantiū sternutare solitus est. An quia foramina sui corporis obtinet latiora per quæ spūs interrūpere pōt: his enim spū i pletis sternimus. Latiora autē esse indicium quod omnium minime aīantium hō olfatu ualet foramina, quippe tenuiora sentiūt exquisitius. Quod latiores meatus plus humoris ac sæpius subeat necesse est. Quo in statu sternutamentū moueri solet. Talesq; homo maxime aīantiū habet: merito sæpissime sternuat p̄serti q; naribus breuissimis ē Sic animi humor concalefactus celerius effluere cōuersus in spūm pōt. Cæteris uero præ longitudine narium ante refrigeratur quam effluat.

Cur sternutamenta quæ de medio noctis ad meridiem usq; moueantur damnum: Quæ de meridie ad noctis medium approbemus, An quia cū rē aliq̄ lex ordimur tunc sternutamentum potius

obseruandum sit. Itaq; cum rem agere proximis atq; inter initia sternuiffe acciderit amouemur remque inceptam prosequi temperandum censemus. Dies igitur & aurora & de medio usque noctis quasi initium quoddam est. Itaq; omninosum tantisq; steruutamentum esse putamus temperamurq; sternutare ne pgentem quēpiam ad agendum reuocamus: post meridiem uero atq; mediū usq; noctis finis ueluti qdā ē. Tēpusq; illi cōtrariū itaq; cōtrariū itaq; cōtra tūc & existimat & agit.

Cur senes laboriosius sternutant. Vtrum q; his foramina per que spūs pmanare solet adducta atque cōnata sunt, an quia senes facile eleuare nequeunt; per uim demittunt atq; cōcassant.

Cur si spm quis retineat singultus desistat. an quia refrigeratio est quæ singultum in ducat q̄obre & q̄ timēt & qui algēt singultiūt. Spūs uero retentus partem corporis calefacit interiorem.

Cur homines surdi e naribus magna parte loqui cōsueuerunt an quia pulmo eorū uiciatus est. Surditas enim detrimentū pulmonis est. Vox itaq; ferri expedite non pōt. Sed quēadmodū qui spirādi laborant; difficultate spiritum uniuersum suā ob ibecilitatem reddūt; sic uocem illi emittunt. Nisuntur itaq; naribus etiam dum loquuntur qua uox protrudens sese sono p attritū rancido illo profertur. Fit enim ut uerba per nares afformentur, cum pars nasi superior qua per palatum foramina patent caua est. Resonat enī tintinabuli instar ob claustri iferioris angustiam.

Cur sternutamētū solū nō dormiētibus sed ppe dixerim sp̄ uigilātib; fiat. An qā fieri sternutamētū nō pōt nisi a calore q̄ partē eā cōmoueat; q̄ effici solet. Ex quo faciē soli obiciamus cū sternuere placet. Dormiētibus aut calor itus circū obsistit. Quāobré imā dormiētū partes calidiores reddūtur spūs q; abūdat. Quæ qdē res causā etiā habet. Cur genitura ī sōnis prae libidine pfluat. Merito igit dormiētes nō sternutamus. Cū enī calor secedat capitis q̄ eius pris humorē natus mouere apt⁹ est quo ī aera extenuato sternutamētū exultat affectionē cōsequētē illā obuēire nō posse cōsētaneū ē Crepitus tñ iferius ructusq; supius dormiētes magisq; uigilātes extrudimus. Quod enī uēter iflari in sōnis amplius solet accidit ut eius inflati humores loca sibi proxima adeant. eo namque nel a spū per quietem ex acito compelluntur. Retinere potius enim quā emittere potest qui sopitus est itaq; intus calorem contrahit. Atqui spiritum retinet deorsum ipellat necesse est. Quippe cū ui imūde ferri spūm pter suā naturā sit. Vnde fit etiam ut perdifficile sit spūm retinere. Quinetiā cū dormiamus hæc eadē rō est, cū enī uigilia motus sit; qui mēbra sentiēdi officio accōmodata magis cū uigilamus, exercet; cōstat sōnū posse accedere cū eadē illa mēbra quiescūt. Cū uero uis ignea sit quæ mēbra corporis nři mouere possit & hæc itus si cōtrahat circūstiatq; ī sōnis caput reliqns qd sēsus cōtinet oēs. tūc maxime sēsu sedes qescere possint. Quæ quidē res cām afferat dormiendi.

Quā ob causā ubi sternutamimus; aut minximus mēbra nostra ī horrescere solent. An quia utraq; re illa uenæ aeris in anes redduntur. quem calidū ante cōtinebāt. Inanes aer extrinsecus alius subit illo frigidior qui ante in uenis fuerat quā sternutaremus; aut mingeremus quod cū talis subeat aer merito facit ut membra inhorrescant.

Cur singultus sternutamēto desistere potest. An ppterea qd singultus nō quemadmodum ructus a uentre qui cibi conceptaculum est. sed a pulmone pficiscuntur quod maxime refrigeratione aut rigore aut dolore aut medicatione superiore accidere solet q; enim membrum id calidū sua natura est. Quotiens refrigeratum sit totū admittere spūm non potest. Sed bullas quodāmodo excitat. Quamobrem retento etiam spiritū singultus finitur. Sic enim pars ista recalescere incipit; & aceto quoq; hausto desistit; quoniā uis aceti calefactoria est. Cū itaq; calidū quodq; concalescētum red datur sedesq; cerebri foraminibus puia pulmōni rīdeat; efficit ut retentio spūs quæ sternutatio ni antecessit repræssusq; desup illatus affectionē istā pulmonis mēbri calidi abigere ualeant.

Cur hominis capillo crispo & tortili magna ex parte resimiores sint. An si crispitudo sita in crassitudine est & crassitudo nō sine duritia cōstat; & durus sanguis calidior est. & calor materiā exrescere inutilem minus patitur & os ex uacāte materia consistit; & cartilago nō nisi os est merito diminutio nasi consequat. Indicium ætas adhibet puerilis. sunt enim pueri oēs naso resimato.

Cur hoies qui raris dentibus sunt uitam longe agere nequeant. An quia longe animantia uiuunt quæ dentiū ordine p̄dita sūt numerosiore; ut mares q̄ fœmie lōgius. Viri nāq; diutius q̄ mulieres atq; in pecudum genere cæterorūq; animalium perspicī identidem licet. Qui itaq; raris dentibus sunt: habere Quasi pauciores indicantur.

Cur dentes qui longe solidiores q̄ caro sunt frigus amplius sentiant q̄ caro. An quia meatibus nitū tur; infixi tenuibus quorū exiguus calor celeriter a frigore uincitur mouetq; dolorem.

Cur dentes frigidum amplius q̄ calidum sentiant. caro e contra. Vtrum propterea q; caro mediocri temperaroq; habitu est; dentes uero perfrigidi sunt. itaq; rem frigidam sentire plenius possunt. An qm meatibus cōtinētur tenuibus quibus calor inditus exiguus est itaq; re aduersa potius patiuntur. caro qā calida ē ut nihil afficia frigido pōt; ita calidū cōpēdio sētīt ignis enī q̄ si igni adiicitur.

Cur lingua rerum index plurimū esse potest. Nā & febris ardētoris & grandinum si quæ insunt; & pecoris uersicoloris uaria est. An quia humoris capiens est; & super pulmone posita. Vnde febrium

Particula

principium ducitur. Versicolorū aut ratio referri ad humorū uarietate debet. Inficit tamen id p̄mū per quod humor primū manat collaturq;. Cuius gñis lingua est. Grandines uero lingua propterea contrahit quod inanis spongiosaque est. Quippe cum grando ueluti uarus incōcoctus crudusque parte interiore corporis nasci soleat.

Cur lingua amara salſa & acida fieri pōt dulcis nō potest. An quod naturæ corruptiones isthæc sunt Constantiam uero ipsam naturamq; sentire nequaquam fieri potest.

Cur totidem coloribus lingua euariat quot cutis. Vtrum q; ea quoq; in mēbroꝝ numero exteriorū recipit q̄quā i ore abdita ē. Verū q̄a prenui cute itegit uel minima i ea uarietas dephēdi pōt. An q; aquæ ratio ē quæ facit ut colores murētur lingua aut affici ex portione maxime potest.

Cur halitū ex ore tū calidū tū frigidū reddere possumus. Quippe q; frigidā efflemus: calidā uero exhalamus; Indicium quod manus ori admota exhalanti calefieri pōt. An utroq; modo aer cōmotus calidus est. Sed quoniā q; efflat nō uniuersum aerea mouet sed ore angustiori extringit: paucum expirat. quod multum externi aeris excitat. Itaq; calor ori pfectus passus in eo suam exiguitatē deliteſcit. At qui exhalat uniuersum ob eamq; rem calidiorem expirat. Est enim efflatio spiritus strictim protrusus. exhalatio uero spiritus uniuersum profusus.

Cur si uahemēter uniuersūq; expirauim⁹ iteq; expirare neqam⁹ q; idē i inspirādo ēt accidit. bis enī ex ordine id facere neqm⁹. An qm̄ altēꝝ dilatio altēꝝ cōtractio loci ē. Iccirco qdā tēus nō usq; q̄q; p̄tarhi pōt. Cōstat igit abo uicissim fieri esse necessū bis uero ex ordine posse neutrum.

Quā ob cām cū alius locus sit qua cibus porusq; tranſeūt alius qua ſpiramus ubi grandiore bucelā deuorauimus strangulemur. An nihil absurdū ideo ē. nō enim mō si alicuius interuentu locus ſpirandi stipatus sit ueꝝ & si abductus sit extrinsecus. æque imo magis abstrangulamur. Isthæc uero p̄xima inter ſeſe poſita ſūt quo cibus excipimus & quo ſpiramus quare ubi iusto amplius fructū i cedit locū ſpirandi proximū addūt instringitq; ut uia ſpūi omnis degenetur.

Cur hoīes qui uirgulā suæ palmæ ductā per totā latitudinem hñt uitæ longissime eſſe poſſunt. An quia breuis ætatis in becillaq; ſūt. Quæ artuū bñ ſicio carēt ibecillitatis idiciū æras prima atq; tēnerrima affert. Vitæ aut breuis testimoniū dat genus oē aq̄tile quæ cū ita ſint coartata cōpactaq; oīa cōtra ſeſe hñe liq̄do ē. Quo in genere illa etiā ſūt quæ cū ex natura artibus maxime careāt arti culari tñ contigerit. Palmæ aut partē iteriorē penitus carere articulo certum est.

Quā ob cauſam dū longe ſpiramus uenter trahētibus adducitur: reddentibus diducitur atque repletur. Veri enim ſimile dixeris eſſe ut contra eueniat. an quia cum reſpiramus uenter adductis coſtis in imū comprimitur. iccirco diſtendi in ampliorem molem ſolum inſtar appareat.

Quā ob cām ſpirare neceſſe habeamus. an quēadmodū humor diſſolui in ſpiritu potest: ſic ſpūs trāſire potest in ignē. Calor itaq; naturalis ubi bonā ſpūs partē in ignē cōuertit dolorē admouet atq; etiā meatus diducit & amliat. Quēobrem ignē cū ſpū expellere cogimur: quibus ex truſis meatus contrahunt atq; refrigerant. Itaq; dolor iterū temptat. Rurſū igit aere trahimus atq; ubi poſt hac ſpirandi meatus patefecimus uocēq; reddimus ignis iterū oriſ. atq; iterum præ dolore ſpiritum reddimus. Idq; uicissim ordine p̄petuo agimus: ſicuti etiā palpebras agitare ſolemus ut corpus oculorū refrigeretur afficeturq;. Et uero cū ambulamus ingreſſui noſtro attendimus. ſ. ex ordine gubernandi atq; regendi quem uis noſtra intelligendi p̄cōmode aſtruit hanc ergo in modū ſpirandi quoq; uſum exequimur. Ingenio qppe trahendi aeris reddimus: atq; illico rurſum attrahimus.

Cur inhorreſcere magis ſolemus: cū alius modo quodā nos tangit q̄ cū nos ipſi tangimus. an q̄a tangendi ſedes rem pelenius externā q̄ ſuam ſentit. Quod enī natuū atq; inſitū eſt id ſenſum effugit. Quinetiā qdā claculo atq; ſubito ſit: terribilius certe occurrit. Metus aut refrigeratio quædā eſt. at uero tactus extraneus quæ ſuo utrūq; id habet. Deniq; affici unūquodq; ab alio uel tantumde uel magis aptum natura eſt. Quod etiam in titillando conſtat accidere.

Cur in aliis & pedum uestigis titillamur. an propter cutis tenuitatem. an quia tactus earum partiū inſolens eſt. ut etiam auris.

Cur nō eiūſdem in rebus inhorreſcere oēs ſoleamus. an quēadmodū nec in eiūſdē oēs delectamur Nec in eiūſdē angimur oēs ita nec in eiūſdē oēs horreſcimus. Quædā enim refrigeratio æqua omnibus ratione inuehitur. Sed alii tamē cū uestis rumpitur inhorreſcūt: talii cum ſerra uel acuitur uel trahitur: alii cū pumex ſecatur: alii cū lapillus mola p̄frangitur.

Quā ob cām cū æſtas calida hiēs frigidissima ſit. corpa tactū frigidiora p̄ æſtatē ſint q̄ per hiemē. Vtrū qm̄ a ſudore refrigerari corpa poſſint: q; ut fieri per æſtatē ſolet ſic ab hieme alienus eſt. An quia in cōtrariū rēpori: tū frigori: tū calor circūobſtit. intusq; p̄ æſtatē calor reſugit. Itaq; ſudorē pōt expromere per hiemē uero uim frigoris arcet & corpus perinde quaſi terra euaporat.

Quænam cauſa pilos inhorreſcere faciat. An merito cute cōtracta exurgant: quæ contrahi tū a frigore: tum a plariſq; aliis affectib⁹ potest.

Cur nemo ſeipſum ualeat titillare. An ne ab alio quidē titillet ſi rem p̄ſenſit. Vel potius ſi ipſm ui

- deat titillantem ergo minime titillari quis possit: si quæ tactio afferre nō lateat. Rīsus uero lapsus quidā & farudatio est qua cū in sede p̄cordiorum q̄s uerberat ridet. Haud locus q̄libet est quo ridemus. clandestinū aut oē fraudulētū ē. Quæ de cā sit ut illa eadē res & moueat risū & nō moueat.
- Cur labris maxime intitillamur.** An quia mēborū quod titillari possit non longe a sede potissimū sentiendi abesse debet. labra autē eo maxime in loco posita sunt. Sed oīum maxime locorū capitis propterea titillantur q̄ carne ex toto cōstat quare nobilissima esse possint.
- Cur si quis locū nostrarū alarū moueat in risum cōtinuo labamur.** si quā aliā moueat partē nullā possit ridendi cām afferre: & quæ nā ratio est cur naribus penna tēptatis sternutamentū moueat. An quia loca quædā uenularū hēmus: q̄bus uel refrigeratis uel cōtra effectis uenulæ ipsæ aut humectantur: aut in sp̄m ex humore dissoluuntur. Quæadmodū si uenas ceruicis dormienti quis præmat. læticia itaq; gestiens concalectio quædam est. Sp̄m autem cū redūdarit foras mittimus uniuersum. Sternutamenti quoq; ratio illa eadem est. Cum enī penna mouemus atq; tepes facimus nares humor in spiritum soluitur quem mox redūdantem expellimus.
- Cur sæpenumero usu euenit ut ingesto cibo inhorrescamus.** An q̄ cibus frigidiusculus admissus est uincit principio magis naturalem calorem q̄ uincitur.
- Quā ob cām quod digitis uice mutata implicatis circumagitur duo esse uideatur.** An quia duplici sentiendi parte attingimus. Nunquā enī fieri potest ut lateribus digitorū exterioribus utrisq; idem cōplectamur & agitemus dum manu ordinem suū obtinet naturalem.
- Cur faciem effigiare consueuerunt.** Vtrum q̄ quales nā simus ea ipsā corporis parte intelligi possit. an q̄ ea præcipue qui simus agnosci potest.
- Cur faciē maxime sudare solemus.** Quæ carnis oīno expers atq; gracilis est. An q̄ ea p̄pensa sunt ad sudorē quæ humida laxaq; sunt. Caput autē tale est. Quippe q̄ humorem suū plurimū hēat quē uenæ tendentes inde declarant. & destillationes quæ e capite uenire solent. erebrum item humidū est & foramina capitis permulta capilli profecto foraminum multitudinem foras usq; productā latissime indicant. Sudor igitur non ex parte inferiore: sed ex capite oritur. Quāobrem: siōs prima & maxime sudat. Prima enī subiecta uertici est. Humor autem deorsū nō sursum fluit.
- Cur alica plus aquæ recipiat q̄ triticū unde cōfecta est.** An. p̄pterea q̄ alica farina quodāmodo est si mila: farina aut plus aquæ ibibit. moles enī amplior eius q̄ tritici est. Præstius namq; & cōstipatius triticum est. An quod autem amplius est: plus id cape potest. An nō solū ea ipsa de causa ita sit: sed etiā calore quē intra se cōtinet & farina & alica efficitur ut bibatius hauriāt. quod enī calidum est humorem id efficacius ad se trahit & expeditius in uaporem consumit.
- Cur farina tritici massata p̄tritaq; longe amplior reddatur q̄ ordeī.** sex p̄portione. An q̄ altera multum humoris sibi admittit: altera parū. Sed qua de causa plus admittat. Congruēs enī potius dixeris: ut ordeacea bibatior sit. Quippe cū ordeum tostū: triticum non tostū sit. An. p̄pterea ita sit: quia triturā pleniorē triticea paritur. Cuius causa est: quod partibus minutionibus constat. Fit igitur quasi ut q̄tuplo partibus contineri potest minoribus tantuplo humorē sibi largiorem admittat. quippe quæ ipsum humorē pro glutine sibi capiat ut Empedocles quoq; suis in p̄sici diueticulo quodā ait. Munus ubi larga cereris coniūxerat unda. Multūq; humoris proinde absumere queat.
- Cur etiā igni mādara massa tritici amplius augeatur q̄ ordeī.** An q̄ humorē in se cōtinet indiscrētū. qui recalescens extrudi neq̄at. hic ergo cū in sp̄m transeat: nec sese pormere peritur. atq; ex massa ordeī possit uidelicet propter tritici spissitudinem: spissius enī est quod partibus constat minutionibus. Idcirco extollit molēq; agit ampliorē. Ad hæc plus ista humoris continet. Quo recalescente spūs provenire solitus est. Ex quaq; re autem pluris plus proficiscatur necessum est.
- Cur pistorum cæterorūq; officio fungentiū frumentario: qui ordeū attractāt imbecilli efficiant: & destillationibus infestentur.** Qui autem triticū corpore sint bene hito. An q̄ facilius triticū concoqui q̄ ordeū potest. atq; ea re delibamenta inde manātia esse faciliora necesse est.
- Cur panis tostus durior: tepesfactus humidior reddi aliq̄tis per possit.** An quoniam cū torrefit humor extruditur. itaq; panis relinquitur durior. Leniter autem cū recalescit humor cōsistens ab igne diffunditur. Humidiorq; proinde existit.
- Cur farina tritici resicata minus cōstipetur q̄ ordeī.** an q̄ intercapedie uacant: quæ ex partibus constant minutissimis: & plura q̄ grauiora sunt: cōpressa suapte pōdere tantūde occupant q̄ pauitiora. Sed farina ordeī crassiuscula est. itaq; siccata cōpesci itaq; in minus cōtrahi pōt: ut quod minus est suo cōpressu plus illud cōstipet in seipsū capessatq; triticea porro particulis minutissimis iam constat. Itaq; nō ideo resicatur ut partes reddantur minores: sed ut leuiiores efficiant minusq; cōstipetur suo cōpressu & nutu. Natura enī grauior farina triticea q̄ ordeacea est.
- Cur allia & cepæ quo sicciora seruantur eo meliora possint euadere.** Cætera autem deteriora. an q̄ omnia istiusmodi maxime plena humoris conficiuntur. Itaq; terræ cōmissa sicciora tēperamento cōmodo germinare incipient adde q̄ minus putrent: cū sicciora seruntur.

Cur allia & cepæ sole ex plantis recōdite germinare possint, an q̄ humore alimentoq; sunt resertæ
Copia igitur alimēti est q̄ germē efficere queat. Idq; constat argumento tū squillarū: tum etiā bul-
borū qui idem facere possunt. Crescere autem quodq; solet cum tempus uenerit.

Quā ob causam quæ aqua frigida irrigamus dulciora q̄ quæ tepida euadant. An q̄ sic interclusum
calidū falsius est: ut calidius quod falsum, dulce autē ita contrariū ut frigidum est: & alimento ole-
ribus humorem unde saporū genera oriuntur.

Cur allia cū excaulescunt: plenius q̄ recens edita olēt: an q̄ recētia humoris multū adhuc extranei
cōtinēt: quo fit ut uim suā integrā hñe neq̄ant. Cū aut decocta iā sunt: secreto humore illo in utili:
Tum suū odorem sincere adipiscuntur: qui, siacer est. Quinetiam ceteri nuper editi furctus dilu-
tiores sunt: & cepas recētiore ob eam causam minus acres sentimns.

Cur furctus myrtorū nō cōditarū, magisq; folia defluāt cōditarū aut reseruatariū: alga ut sit solia
defluāt fructus adhæreāt. an ita euenit nō cōditis qm̄ natura sancitū est, ut fructus pacta decoctio-
ne flacescant ac decidat. Quæ quidē decoctio repositis agi nō potest sed eatenus tm̄ efficitur ut al-
ge uapor phibeat: ne humor fructus imutes. Flia cōtra cū siccent decidunt. alga aut ut falsa exicca-
di uim hēt. Ergo nō idem foliis accidit arbori adherentibus & cōditis modo quo dictum est.

Quā ob cām cucumeres: cognomēto pepones optimi palustrib⁹ planis idest humidis fieri soleant:
ut apud orthomenū & in ægypto, aquarū etenī ubere terrā esse ægyptū putamus. cū ergo cucu-
meres qui humidi sunt: & ob id orthenses ac rigui minime laudati locis palustribus q̄ madida sunt
egregie fiāt. Vtrū q̄ ob terrā q̄ duritiā alti⁹ cogunt descendere. Solū nāq; limosū ac planū maxie i-
durefcit. Qui aut alti⁹ inirunt meliores euadūt, an q̄ terrā sicca ē oportet, qm̄ cucumeres natura
humidi sunt. Ita enī seq̄tur: ut p̄ retractū in mediū ueniāt. palustris uero si plena altaq; sit, alimen-
tum nec exiguū p̄bet ppter soli altitudinē locūq; ipsū neq; nimīū quoniā solū resiccare necesse est.

Quā ob cām ruta & nōnulla pigmenta odora sudorū faciant scēditatem, an quorū in odore gruitas
est atq; acritudo hæc cū excrementiciis mixta humoribus deprauare odores possunt.

Qua de causa ratā fascinationis remediū ēē aiūt: an p̄p̄ea q̄ tū effascinari se credūt: cū aut foraciter
edūt: aut incōmoditarū aliquarū tenentur suspitionē, aut cibum hñt suspectū quē capiunt. itaque
cum demensa eadē qui priuare sibi assumūt, participē intuentē quēpiam faciunt.

Cur ignis hoīem nigrū non reddit fictilis reddit. sol cōtra hoīem nigrore afficere pōt: facile nō pōt
an nō eadē uterq; rōne agit: sed sol adurēdo nigrificat. Ignis fictilis replet: obducitq; fulgīe: q̄ fauul-
la p̄renui. Dū carbonēs frāgunt simul & flagrāt: cōtrahit homiēm nigre sol reddit mime qm̄ so-
lis calor lenis mollisq; est, & p̄ sua tenuitate cutē ipsam leuiter p̄ sūma adurit. Quoniā itaq; carnē
nō attingat, dolore nullū pōt ifligere qm̄ urat nigrore iuehit ignis p̄fecto uel nihil tāgit uel intro
irrupit. nā ambusta quocq; ignis atra reddunt. Veg; hic nō ea tenus trīmndo urit quatenus calor
ater se pandet & auget.

Cur hoīes cū senescūt nigriores reddant: an q̄ res oēs excepto situ nigriores cū putrescūt euadant:
senectus aut nō nisi quādā putredo est: ad hæc cū sanguis siccescēs nigrior reddi soleat merito se-
nes sunt nigriores. Sanguis etenī est qui nostra corpora colore attingere ualeat naturali. Quam ob
causam oleū sol cādefacit: carnē nigrificat: An q̄ olei terrenā eximit partē quæ uigrioris causa est
ut ēt uinū sortis rōne terrenæ nigrū est. Carnē uero nigrā p̄pterea reddit: qm̄ urit. Terrenum nāq;
oē cū urit effici solitū est.

Laus deo.

Calphurnius Marco Aurelio uiro clarissimo salutem;



Et ierā a te Marce p̄ lras Plutharchi p̄blemata: rūdīsti quēadmodū ad oīa soles elegātissi-
me ite illa & uidisse: & lectitasse: sed q̄ mēdosiōsima: pluribusq; in locis māca dep̄ssisses: di-
gnū minime duxisset ut in bibliothecā tuā reponerent: i quā nihil nisi qd̄ excultū sit atq;
ornatissimū admittit: q̄ cū ab ipressorib⁹ nō aliter q̄ tu p̄dixeras accepisse loānis petri Lucēsis uiri
utriusq; liguæ eruditissimi: p̄ quē fideliter e græcō i latinū trāslata sūt: laborē irritū ēē nolui. Quā
ob rē græcō exēplari q̄primū in uēto q̄ta maxie diligētia studioq; potuerim sic a me emēdata arbi-
tror: ut illud acre iudiciū tuū: qd̄ tū l̄rārū studiis: tū reip. Venetæ grauissimis in rebus approbatissi-
mū ē subire tuto possint: & a uoluminib⁹ tuis q̄ emēdatissimis excipi. Nā cū n̄ra atate l̄ræ quæ su-
periorib⁹ annis penit⁹ erāt obrutæ: nūc uero, ut sic dicā: ab īferis paulū reuocatæ sūt q̄ plurimos:
& eos eruditos qd̄ assertores habeant: neminē tñ tibi p̄tuleri. q̄s. n. si neq; admittit: te eruditor:
q̄s sūma ītegritate cōstātor: q̄s oī uirtute singulariq; modestia prāstātor qd̄ & plurib⁹ argumētis
certū est: hoc uno tñ fit manifestius qd̄ uiros doctos ea charitate & beniuolētia p̄sequis: ut in eos
omnes amorē fraternū ostendere labores a qb⁹ si mutuo diligeris: amaris: coleris: ut si q̄ in re ope
aliena idigeāt: ad te tanq̄ ad saluberrimū portū cōfugiāt: teq; l̄rārū unicū p̄sidiū & decus appellēt.
Suscipies igit dū impressum erit hoc opusculū quod certe eruditōis plenū & ad p̄cipiēdos plures
antiquorū rit⁹ putile legētib⁹ cēsebit: & eo maxime q̄ tua adhortatiōe a me recognitū in lucem
p̄dire nō dubitabit.

Vale mularum decus,



VID EST quod noua nupta cum in matrimonium datur: ignem & aquam iu-
betur attingere. An q̄ in elementis ac principiis eorum: alter maris: altera foemi-
nae locum tenet: & is principium motionis iniicit. illa uero subiecti ac materiae
uim habet. An q̄ ignis purgat. Aqua uero circūfert ac lustrat. Vxorem uero pu-
ram & castā permanere oportet. An illud potius quod quēadmodum ignis hu-
moris expers. nec alit quicq̄ & ieiunus est atq; aridus. Aqua uero sine calore ste-
rilis est & ignaua. Sic mas & fæmina nisi coeāt disiuncti languescant: & nihil ef-
ficiāt necesse est. Quoq; cōiunctio in matrimoniū coeñtibus cōiunctum persi-

cit qui deferendus non est & omnis fortunæ casus cōmuniter subeundus: etiam si nullius boni ni-
si ignis & aquæ participes inter se futuri sint.

Quid est qd̄ nec plures nec pauciores: sed qnq; tñmodo faces in nuptiis accēdūt quas Cereos appel-
lāt. An illud ē qd̄ Varro p̄didit impatores tribus usi solitos ēē ædilibus plures adhiberi: moris est
aut̄ ut ab ædilibus q̄ uxores ducūt faces accēdāt. An q̄ cū plurimis in rebus numeris utā: cum in
cæteris melior ac p̄fectior sit: & ad nuptias ip̄ar numerus cōueniētiōr atq; ap̄ior habebat. par enī
numerus & iteruallū suscipit: & eius paritas aduersat̄ ac pugnat. Impar uero oīno scindi nō pōt. sed
si diuidat̄ sēp̄ aliquid cōe relinqt. Ex oībus uero ip̄aribz numeris qnarius potissimū nuptialis ē.
Tria enī primū ip̄aris locū tenēt. Duo uero paris ex quibus tanq̄ ex mare & fæmina qnarius com-
miscetur numerus. An illud magis q̄ cū lux generationis signū sit: mulier uero nō pluris q̄ quinq;
uno partu natura potest edere. Iccirco ibidē utuntur facibus. An q̄ deos quinq; p̄cari eos putāt
qui matrimonio cōiungunt̄ Iouem adultū: Iunonē adultam Venerem suadellam & in primis Dia-
nam: quā etiam in partu & doloribus mulieres inuocant.

Cur Romæ cum Diane multe sint ædes: eam solum quæ in angiportu est: qui patricius dicitur ui-
ros ingredi nephas est. An ob eam fabulam quæ dicitur quendam cum eo in templo mulieris: quæ
Dianam salutatū uenisset uim attulisset: a canibus discriptum fuisset. Inde orta superstitione ho-
mines ingressu abstinuisset.

Cum in cæteris Dianæ tēplis Ceruorum cornua plane affingūt in auentino boum tantummodo su-
spendere cōsueuerūt. Quid ita? an id ueteris casus memoria: & recordatione fieri putādum est. Fe-
rūt enim in Sabinis Antronis coratio bouem insigni specie ac magnitudine natam fuisse: a diuino
deinde quodam monitum. Si quis eam bouem in Auentino Diane imolasset: factū esse eius qui
rem diuinam fecisset. Ciuitatem totius italiæ imperio potiri: hoīem re credita ut bouem imolaret
statim Romā uenisse. Seruū interī Seruio regi clā rem oēm indicasse: illū e uestigio Cornelio sacer-
dote inperasse: ut Antronē antequam is rem diuinam faceret in tyberī se ablueret: rite p̄ciperet
Sic. n. eos qui litare uellent facere consueffe. Antronem cupide profectum lauiffē. Seruium interim
occupasse: ac Dianæ bouem imolasse: & cornua templo affixisse. Hoc iuba monumentis mandauit
& Varro. Nisi quod Antronis nomen Varro non prodidit: nec a Cornelio sacerdote sed ab edituo
deceptum fuisse dicit.

Cur eos qui in agro extremo diem suum obiisse falso nunciati sunt. Si postea reuerterint ianua ido-
mum non admittuntur: sed per regulas ascendētes intro seipsos demittūt. Varro. n. omnino causam
fabulosam tradit. Dicit. n. bello Siculo nauali pugna cōmissa: cum eo p̄elio multos occidisse falso
nunciatum esset: omnes postea reuersos breui interiisse. Vni autem ianuam ingredi conanti teme-
re clausam obstitisse: nec cū aperire conaretur potuisse: hominē ibi pro foribus cōsopitum in son-
nis speciem uidisse qua super tectum perimbrices descensus in domum ac delapsus ostenderetur
Quo facto foelicē fuisse: & ad senectutē peruenisse. Inde posteris morem fuisse proditum. Sed uide-
ne hæc quoq; quodāmodo græcis ac nostris similia esse uideantur: nō. n. castros putabant: nec illis
omnino admiscebātur: sed procul a tēplis arcebāt: quibus funus tanquā mortuis & exequiæ factæ
fuissent: ferunt autem quendam qui hac superstitione huic religioni obnoxiiū teneret. Aristinū no-
mine Delphos misisse qui deū suo noīe p̄carent: ut eū quibus ob hūc ritū difficultatibus tenere-
tur absolueret: Pythiā illis respondisse: quæcūq; purpurea facere cōsueffet. Vbi omnia rite obis-
set cū diis immortalibus sacrificaret: Aristinum oraculo accepto: ac p̄be cognito sese quasi modo
in lucē editū mulieribus lauandū obligandū laetādumq; p̄buisse. Sic deinde cæteros oēs hyste-
ro pomos appellatos facere instituisse. Sunt qui dicant morem hunc ante aristinum fuisse & anti-
quum morem esse. Mirari ergo non oportet: si romani quoq; eos qui semel sepulti mortuoq; nu-
merū tenuissent limen ingredi prohiberent. Quippe qui uel egeedientes rem diuinam faciunt: &
sacrificio facto ingrediuntur: sed desuper per in pluuiam descendere iubebāt piacula plane omnia
sub diuo obire consueuerunt.

Cur institutum est: ut mulieres cognatos ore osculentur. An ut multi putant: q̄ his vini usus interdicitur esset: & iccirco ne bibētes laterent: sed domesticorum congressu redarguerentur osculandi consuetudo inducta est. An probabilior huius rei causa est quam scripsit Aristoteles. Illud. n. iam vulgatum & quod iam pridem heroicis temporibus factum fuisse dicitur. In italia mulieres troianæ ut uidef facere ausæ sunt. Nam cum ad italiæ littus appulissent: & uiri ad unum omnes relictis nauibus in terrâ descendissent naues incēderūt quod diurni ac longi erroris eas pertæsum esset & maris ræderet: metu deinde uirorum pauidæ propinquos ac domesticos complexæ osculando ac blande appellando ut cuiq; occurrissent: facinoris conscientia salutabant: hoc pacto mitigatis animis & inter se reconciliatis: mansit postea consuetudo ut hac inter se comitate uterentur. An magis hoc tributum est mulieribus quo simul & honore & potestate augerentur: si multos cognatos ac propinquos habere uiderentur. An quod cognatorum conubiis lege prohibitis: hoc comitatis genus ad osculum usque processit: & hoc solum cognationis signū: & cōmunicatio relicta est. Superioribus enī temporibus quæ se aliqua necessitudine attigissent: uxores non ducebant: quemadmodum ne nunc quidem sorores sed non ita pridem factum est: ut neptas uxores ducere permitterent: Vir quidam sane pauper cæterum bonus: & in primis popularibus acceptus cum neptem cui dos ampla esset relicta in matrimonium accepisset: Locuplex ex eo & copiosus factus ē eius rei accusatus iudicio multitudinis absolutus ē: plebiscitum deinde factum: ut in ducendis uxoribus ad neptes usq; ascendere liceret: superior enim necessitudo prohiberetur.

Quid est quod uir ab uxore uxor a uiro dono aliquid accipe prohibetur. An quod ut Solon scripsit morientium donationes ratae sunt nisi quis inquit necessitate coactus: aut ab uxore persuasus. necessitatem. n. quasi uim afferentem accepit. Voluptatem uero quasi decipientē: sic uxorū donationes hac uirorū suspicione nō caruerūt. An q̄ uilissimū beniuolentiæ signū donatio sit. Dant enim & alieni: & qui nō amant: iccirco hoc dandi lænociniū ex matrimonio sustulerunt: ut nō mercenarium sed gratuitū & spontaneum sit hoc totū amare & reclamari. An q̄ ab aliis accipiēdo corruptæ alienos admittunt grauissimū uisum est gratis suos diligere. An illud potius quod uiri & uxoris re cōmunē esse oportet: nā qui quod datum est accipit. Is quod datum nō est id alienū esse censere dicitur: quo fit ut exiguū inuicem dando totum perdunt.

Quid est quod a genero ac socero iisdem aliquid dono capere non licet. An iccirco a genero ne forte per parentem munus ad uxorem redire uideatur a Socero autem quod qui nihil desisset eum nihil accipere par esse uisum est.

Cur siue ex agro siue pegræ domū redeāt qui uxores domi habēt aduētus sui nūcios p̄mittūt: an qd hoc eius esse cēsent: qui se absente uxore nihil s̄probe facere sibi p̄suadeat: de repēte uero & inopinato subuenire insidiatoris: idcirco uxore expectationi ac desiderio: bonis eas nūciis afficiēdo: q̄ citissime satis fieri studēt. an illud potius quod scire nimiū auēt. si saluas domi ac sui desiderio affectas sint offensuri. an q̄ pluribus domi negociis in administrāda re familiari absentibus uiris uxores occupentur: & cū domesticis pleruūq; discordent ut his omnibus remotis iocūde ac tranquille ab uxoribus excipiantur: de suo eas aduentu prius fieri certiores uolunt.

Cur deos salutates caput operiūt. Viris aut dignitate p̄ditis & honore dignis. si quo casu occurrere caput aperiunt. Hoc enim illā quoq; dubitationē uidetur augere. Nā si quæ de Aenea feruntur uera sunt. ut p̄tereunte. Diomedē caput operiēs re diuinā fecerit rōnem habet nec repugnat ut quē admodū in occurſu hostiū caput uelamus: sic amicis ac bonis uiris obuī facti capita detegamus: nā quod ad deos p̄tinet id. p̄priū nō est. Sed casu accidit & ab illo seruātū postea māsit. Quod si aliud dicēdū est. Vide ne aliud solū quærēdū sit: quāobré deos uenerātes capita uelent. Alterū uero cōsentaneū est potērioribus enī occurrētes idcirco capiūt aperiūt: nō ut eis aliqd addāt: sed ut inuidiā potius detrahāt: ne pares diis imortalibus honores p̄scere neue eodē cultu delectari uideātur. Deos uero iccirco sic adorabāt: ut aut operiēdo capite seip̄os humiliores redderēt: aut metu: ne qd ignominiosum ac triste iter p̄tandū alicunde auribus accideret. Idcirco uestē ad aures usq; attollebant. hoc aut eos uāhemēter uitasse. ex eo facile perspici p̄t: quod oraculū adeuntes aera pulsari: & q̄ maximū strepitū fieri uolūt: aut illud est quod castor dicit: mores romanos Pythagoricis cōparās geniū qui uiuicuiq; nostrū inest: deos qui extra sunt rogare: & caput uelando supplicare animi scilicet uelamentum ac reuelationem per corpus quodā enigmagte ostēdētem.

Quid est quod Saturno capite operto imolat. An q̄ uelandi capitis ritum. Aeneas tradidit. Saturni uero sacrificiū peruectum est. An illud potius quoniā diis celestibus imolātes uelātur. Saturnum uero subterraneum & terrestrē deum esse arbitrātur. An q̄ ueritas occulti obscurariue uō potest Veritas autem parentem ac deum Romani Saturnū habent. Sed quid est quod cum ueritatis patrem ducūt. An quod ut pleriq; philosophi censent saturnū tempus esse existimant. Veritas autem tempore inuenitur. An illud potius q̄ fabulosa illa saturni tempora qui iustissimus omnīū fuisse dicitur. Veritatem maxime coluisse uerissimile est.

Quid est q̄ honori aperto capite rē diuinā faciūt. An q̄a splendidū qdā & illustre & apertū ac late patens gloria, quā ob causā honestis ac bonis uiris caput aperiunt eadem adduci videntur ut eiūdem cultus cognomen deum eodem more uenerentur.

Quid est q̄ filii qdē tecto capite parētes efferūt. Filiae uero nudo ac sparsis crinibus; an q̄ p̄fēs tanq̄ deos a maribus coli cōuenit quos tamē eosdē filias luctu p̄sequi magis deceat; utiq̄ enī quod suū est lex tribuens ex ambobus qd̄ oporteret & deceret efficit, an ea lugenti accōmodata sunt q̄ sunt inuitata: cōsueuerunt aut magis operto capite mulieres ut uiri cōtra apto in publicū p̄dire, apud Gracos enī si quod aduersi acciderit, ut mulieres tonderi, sic uiri comas alere cōsueuerunt qd̄ uiri tondere mulieres uero p̄missiores habere crines moris est. An filios ob eam quā diximus causā uelari mos est. Nam ut Varro dicit: Fili sic sepulchris parentū obseruatur, quasi deoz templis pari cultu utroq̄; uenerantes, quoq̄ in bustis cū primū in os aliquod in ciderint: eū qui mortuus sit in deorum numerum relatu esse dicunt; mulieribus aut ne aperto qdem capite omnino est licebant. Est enim p̄ditū memoria: So. Carbiliū primū Romanoz oīum sterilitatis causa uxore repudiasse. Hunc secutus Sulpitius Gallus idcirco uxori nūcium remisit, qd̄ eam in caput uestem deducere animaduertisset, idem fecit. P. Sempronius, quod eius uxor ludos funebres spectasset.

Cur terminū cui terminalia faciūt deū putātes: nihil ei animatū sacrificāt, an qd̄ terminos Romulus agro statuit: quo p̄gredi ac uicinos mulctare licitū esset: atq̄ oēm agrum p̄prium existimare quo ut Leucō dicit hasta pueniunt. Numa uero Pōpilius Vir ciuili ac iustus: & in primis sapiens agri terminos cū finitimis cōstituit; & ipsis finibus terminū oīs causa noīans q̄si p̄sident & amicitia ac pacis custodē ab omni cāde: ac sanguine & incontaminatū cōseruari oportere existimauit.

Quid est quod ancillis aedem Maturæ ingredi fas nō est. Vnā uero tantū mulieres introducūt: quā alapis cādunt, an q̄a hanc unā ita pulsari signum est seruas additu p̄hiberi. Reliquas autē p̄pter fabulas repellūt. Ino enī uirū rē cū serua habere suspicata filiū deperisse dicit. Seruā uero Graci ex ætolia oriūdā fuisse dicūt: noīe antipherā. Ex quo apud nos in Cheronea pro aede Maturæ adi dituus lorū tenēs p̄nūciat. Nō Seruū. Nō ætolū. Nō ætolē.

Cur apud hanc ipsam Deā suis quidem filiis bona nō optāt. Cū nepotibus id trōbant: an quod Ino miti quodā & humano ingenio esse: & sororis filio māmā p̄buisse, in filiis uero infelix extitisse uidetur, an aliter potius: quod moralis & pulchra in primis cōsuetudo: & multum inter necessari- os beniuolentiæ comparās existimata est.

Quid causā est qd̄ pleriq̄ copiosi & locupletes substantiæ suæ decimā Herculei offerebāt, an qd̄ ille quoq̄ in palatino bouē quas Geronæ abstulit: decimā imolauit, an q̄ romanos ab ætruscis decimari solitos liberauit, an hæc historiā: nec oīno uerā nec uerisimilē habet. Herculi uero tanq̄ edaci & solēdido p̄lix atq̄ opipare parabāt & sacrificiū faciebant. An illud potius quasi odiosas ciuibus & molestias nimias diuitias cōminuēt & ut bonæ corporis habitudini ad sūmū p̄uectæ ali quid detrahēt: eo pacto maxime coli Hercule existimabāt quē idcirco luxuriā coercere & cōprimere delectaret: quod ipse paucis contentus tenuiter cōtinenterq̄ uiuisset.

Quid est q̄ romani ianuariū principiū anni faciūt antiq̄s enī t̄pibus martius primus oīum numerabat: quod cū multis signis p̄spici pōt: tū eo maxime q̄ q̄ntū a martio & sextū, & reliquos deinceps usq̄ ad extremū a martio numerāt. Decēbrē enī nouissimū appellāt a martio, s. recēscētēs: ex quo nunulli opinati sunt ueteres romanos nō duodecim sed decē mensibus annū cōpleisse: & ob eā rē quibusdā mēsis pluris q̄ triginta dies adidisse. Sūt qui monumētis mandarint decēbrē a martio decimū cōputari hūc & deinceps subsequi ianuariū. Februariū eē in quo & purgationibus utūtur & mortuis parētāt anno finiri. Hūc postea ordinē cōmutatū eē cōstat: & ianuariū primū omniū numerari cōeptū: quod primo huius mēsis die quē kalēdas ianuarias appellant: primi cōsules exactis regibus creati sunt. Verisimilius illud qd̄ qdā dicūt: Martiū a Romulo primū oīum fuisse numeratū: q̄ hō acer ac bellicosus atq̄ adeo bellādī amore infanus. Marte satū se existimās parentis sui cognomē ceteris mēsisbus p̄ponendum eē cēsuit. Numa pōpilius deinde uir pacatus & pacis atq̄ ocii studiosus cū ciuiū aīos a bello ad agriculturā traducere cōtēdisset ianuario iter mēses principatū dedit, & ianū quasi ciuile & agriculturæ magis q̄ rei bellicæ studiosum ad sūmos honores cultūq̄; p̄uexit. Sed uide ne numā pōpilius magis cōsentaneū naturæ q̄ntū ad nos attinet principiū anni sumpserit oīno enim eoz quæ in circulo circūferunt nihil est quod natura: aut extremū sit aut primū sed lege factum: ut aliud alii statuāt anni principiū: optime uero qui post hibernū tropicū annū inchoāt cū sol finē ulterius progrediēdi faciat rursus ad nos se recipit, fit enī naturale quodāmodo huiusmodi principiū: quo & lucis tēpus nobis auget, tenebrarū uero & noctis dimi- nuitur. Priocipes deniq̄ & totius substantiæ flinxæ auctor proprius accedit.

Quid est q̄ Floræ quā bonā deā nomināt omni flogē genere tēplū exornātes mulieres domū myr- tos nō importent. Præsertim cum ambitiosus cunctis germinum: ac florum uarietatibus uti so- leāt, an illud ē quod a fabulatoribus dī Florā flauī diuinatoris uxore fuisse, quæ cū uino clāculū

uberius utere dephēsa myrteis uirgis ac flagris a uiro caesam fuisse dē: inde factū eē ut myrtus in
eius aedē nō inferat. Vinū tñ cū mulieres ei bibāt: lac appellāt. An quod a multis tū uero reb? Ve
neris castae ac pure sncrū illud obeūt: nō solū enī uiros excludūt: sed cū solēne sacrificiū faciūt qd
quid masculū est domo exigūt. myrtū igit quasi. Veneri dicatā religiosam habēt. Nā quā nūc mur
ciam uenerē nomināt antiquitus ut uidetur Myrtiam appellare cōsueuerunt.

Quid est qd latini Picū uenerātur: & eo uāhementer abstīnēt. An qd picū uxoris ueneficio mutātū
ferūt. auē deinde factū oracula aedere: & interrogātibus respōdere solitū. an hoc cū incredibile: tñ
mōstri plenū existimādū & altera fabula multo est uerisimilior. Romulo ac remo cum regis iussu
expositi essent nō modo lupā māmās infantibus p̄buisse. Sed picū quoq; ad infantes uentitasse at
q; eos aluisse. Nā nunc quoq; locis nemorosis ac siluestribus in quibus crebro Picus appareat. Lu
pum uersari animaduersum est. an illud magis ut aliā alii deo auē: sic picū Marti sacru putauerūt.
Est enī natura fidēs & elatus atq; audax rostrū quidē adeo firmū habet: ut robora subuertat: cum
trūcū saepe pulsando ad medulā usq; puenit.

Cur ianū bifrontē esse aurūmāt. sic enī eū & fingunt & pingunt: an qd græcus perræbus fuit: sic enī
monumentis proditū est is post eā cū in italiam traiecisset: & apud barbaros cōsedisset. Lingūā si
mul cum uictu cōmutauit. an illud potius qd italos agrestes ac barbaros ad humanitatē uitæ cul
tūq; traductos: & agros colere: & rēpublicā administrare instituit.

Quid causā est: quod in aede Libitinæ quæ ad sepulturā p̄tinēt uēdere cōsueuerunt Libitinā nihil
aliud nisi Venerē esse existimātes: an hoc unū ex Numæ Pōpili cōmentis fuisse putādum est. Ut
discāt hoīes talia nō aspernari: nec tanq; rem polutā aut sceleratā fugere. An ea re hoīes fragili
tatis & imbecillitatis humane admoneri putant: quod una & eadem Dea principium ac finem ui
tæ in potestate habeat quicpe quæ ingredientibus uitam uel dē decentibus p̄sīdeat. Delphis enī
epitymbiæ ueneris exigua s̄ane statua posita ostenditur: ad quam manes ad parentationes. & liba
tiones & elicere & euocare cōsueuerunt.

Cur tria mēsis principia: & dies quasi quosdam legibus p̄stitutos habent: qui diēū idem interuallū
in medio capiunt. An illud uerū est quod iuba in historia scribit: Magistratus kalendis populū uo
care: & in quartū diē nonas indicere solitos esse. Idus enim diem religiosum putabāt. An illud ma
gis quod lunæ uarietatibus tempora describentes tris oīnō singulis membris lunæ mutationes
fieri animaduertebant primā cū soli congressā penitus ocūltatur. Deinde cū soli radios ac lumen
elapsa ab occasu incipit apparere. Postremo cum solaribus radiis collustrata plenilunium efficit
Nomināt aut lunæ occultationē cum. s̄nō apparet kalendas quicqd occulte fit clam fieri & cele
ri latine dicitur. Primā uero nonas appellant iustissimo quidem nomine nouum uocant. Idus aut
aut propter speciem & undiq; collucentis lunæ pulchritudinem aut cognomen illud loui attribue
res. Sed certissimū dierum numerum exequi non oportet: nō ex eo quod parum abest calumniari.
quandoquidem uel hoc tēpore quo ad summū astrologiæ peruentū est. Inæqualitas tamen tem
porum mathematicorū p̄tiam uincit: & eorum numeros supputationes sapissime fallit ac fugit.

Quid est qd postridie kalēdas nonas. Idus nec quoq; exire. nec pēgre p̄ficisci cōsueuerunt. an qd ut
plurimi censent: & L. iuius auctor. est post idus quintiles quas nunc iulias uocant. Tribuni militum
eductis copis da aliam fluuium a Gallis superatis urbē funditus deleuerunt quem diem: cū postea
religiosum habuissent: & procedente tempore ut fit mos inoleuisset eadem sup̄stitio tantū ualuit
ut diues postridie klendas: ac nonas similiter religiosi haberent. An hoc multis modis absurdum
est. Alio enī die apud Aliā male pugnatū est. quē Aliēsem a fluuio nominātes infaustū habēt. Ro
mani. Cūq; multi religiosi sint dies aut quā singulis membris hominū mos obseruāt. Verum
unum quēq; diem in quo tunc calamitas accidit ei qui postridie nonas & kalendas sequitur adfi
stere. ut omnē pari superstitione inuoluatur nullam uero similitudinem habere. Vide igitur ne
quemadmodum primū mēsem diis cōlestibus consecrauerunt. Secundum uero inferis in quo &
purgationibus quibusdam utuntur. & mortuis parētant: sic & dies alio quidem quasi auctores ac
principes ut dictum est. tris. scilicet festos & sacros posuerint eos autē qui deinceps sequuntur.
Diis manibus attributos religiosos & infaustos habendos existimauerim. Græci enim kalendis
deos uenerātes eum qui sequitur: Semideis ac demonibus attribuerunt. Secundus quoque crater
Semideis. & heroidibus libati solet omnino numerus quidā tēpus est. Principiū enim unitas quā
securus binarius unitati aduersatur & parum primus est numerus. par uero indigēs quidem in
perfectum & indefinitum quem admodum rursus impar terminatus est & terminat ac p̄fectus est
quo fit ut nonas quinto pot kalendas die subiiciant: Idus aut nonis nono post die demum nume
rent. Terminant enim principia ipares numeri qui uero principia excipiunt. pares deinceps nume
ri. nec uim habent ullam nec ordinem quo fit ut his nihil agere instituāt. nūq; exeant aut pēgre p̄
ficiantur: quo loco illud Themistoclis impetere alienum nō fuerit. diem qui postridie dici festū
fuisent cum die festo litigasse: illū. n. multū negocii ac laboris habuisse: se autem efficisse ut quic

re & ociose rebus partis pfrueretur hoies tū dies festus, ne tu quidē uerū dicis nisi enī ipse fecisse tu nō fuisses, hoc Themistocles aduersus eos qui post eū ab Atheniēsisibus īperatores facti fuerant dixisse fertur futurū fuisse ut eoz nemo cognoscere nisi ciuitatē ipse cōseruasset: qm̄ igitur oīs studiosa peregrinatio atq; actio apparatus & administrationis indiget. Veteres autē Ro. dieb⁹ festis nihil oīno negotiū agebāt ut prorsus curabāt: sed rebus diuinis penitus dediti erāt: idq; sic agebāt, ut nūc quoq; sacerdotes rem diuinā facturi pponere & edicere cōsueuerūt iure optimo statim, n: peractis festis exhibant uacui omni cura ac negotio, nihil agebāt quippe qui essent īparati: atq; illū diem ea quā uisui essent excogitādo in apparatu cōsumebāt. An sicut etiā nūc factis uotis deo uenerari in tēplis sedere ac pmanere cōsueuerūt sic nō cōtinuo dies operosos diebus sacris & feriā subiciēdos putauerūt: & aliquid interualli intercedere uolebant, p̄sertim cū prāter opinionem ac uoluptatem molesta ac grauiā persape in uita accidere soleant.

Quid ē q; in luctu mulieres albis uestib⁹ īduunt, an ut magos aiūt aduersū or̄cū ac tenebras instructos claritati ac luci seip̄os cōparātes hoc facere putādū est: an quēadmodū mortui copus albis uestibus induanti & propinquos idē facere uolunt. Corpus autem idcirco sic ornāt: quando animū non possunt quem puz ac splendidum deducere uolūt, quasi iam emeritum & magno ac uario certamine liberatum: An tenuitas his in rebus ac simplicitas maxime decet: infecte autem uestes tū superfuitatem prae se ferunt tū elegantiam ac sumptū: Non enim minus aduersus nigrum quam pupureum colorem illa dici possunt: Dolosae uestes dolosi uero etiam colores: duod autem sua spē nō arte nigrū est, natura tinctum est: & opaco admixtū uincitur. Solum igitur albū sincerū ac puz ac minime inquinatū est. Quare mortuis aptissimus defūctus enim Simplex quiddā factū ē purū & omni cōmixtione uacūū: nihil plane aliud nisi quodā quasi tinctorio ueneno sic copore liberatus. Argis uero ī luctu uestes albas īduunt: ut Socrates dicit aqua ablutas. Quid est q; omnes muros sanctos putāt portas nō itē. An illud est quod a Varrone scriptū est: Murū quidē sanctū haberi oportere ut pro tuendis mōenibus studiōse ppugnēt ac mortē appetāt. Sic enim uidet & romulus fratrē interfecisse quod locū sanctū & quē trāsgredi nefas ēēt trāfire nō dubitasset: & pphannum reddidisset. Portae uero cōsecrari idcirco nō possunt q; cum alia multa ad usum necessaria ex portare atq; īportare: tū uero mortuos p ea sefferre cōsueuerūt: & quo qui ab initio urbes cōdūt, quātūcūq; loci aedificaturi sunt aratro attingūt cui marē bouē ac foeminā subiūt: in mutoz uero descriptione cū portarū spacia metiunt. Vomerē detrahūt ac sic aratrū trāfferūt quasi quicquid exaratū sit sacrum & inuiolatum futurū esse uideatur.

Quid est q; pueros & herculeū iurāt id sub recto facere phibēt: & sub diuū p̄gredi iubent quod ut sub diuo faciā ideo exire iubēt, an ea cā est quā multi afferūt, herculem non umbra atq; ocio sed labore ac piculis delectū nō domi sed foris ac sub diuo uitam egisse, an illud magis quod is deus non indigena, sed externus & aduena est habitus, nam nec Dionysiū iurant sub recto externum & ipsum deum, si quidem est, dionysius. An haec quidem dicunt & ioco apud pueros adhibēt ut aliud oculitius agatur, nec pueri sed temere īsuecāt deierare. Sic enim Fauorimus aiebat: Hoc enī q̄si de industria morā efficit, & deliberandi dat spaciū: Fauorinū uero recte putasse nec cōe sed p̄priū huius dei hoc quod sit existimasse ex his qnā de hercule ferunt facile conici potest, ferunt enim hunc in primis religiosum fuisse & ad iusiurandū uerecundissimum quippe qui semel in omni uita iurauerit, idq; soli phylæo Augei filio quo circa Pythiā hoc iusiurandi genus Lacedemonis p̄posuisse. Sarrus ac melius illis fore si absq; iureiurando affirmassent.

Quid est q; nouam nuptam ipsum limē trāscēdere nō permittunt. An q; qui primas mulieres rapuerunt sic eas domibus intulerūt: nō ipse ingressae sunt. An eo inuitae ingredi uideri uolunt ubi pudicitiam sunt amissuræ. An q; potius signū est ipsam sua sponte domū exitura nec suos relicturā fuisse nisi cogeretur quēadmodū ui coacta ingressa esset. Nam apud nos quoq; in boecia curus axem pro foribus comburunt significantes sponfam intus manere oportere: tanq̄ eo sublato qd̄ eam aportaturum fuerat.

Quid causae est q; sponfam introducentes iubent dicere ubi tu Caius ego Caia, an ita cum uiro q̄si depascitur ut oīa coīa sint & pariter imperent: nec aliud his uerbis ostenditur: nisi ubi tu dominus ac domus compos sic ego domus domina atq; hāra. His autē uerbis & aliis utunrur cōmunibus quēadmodum. Legulei, C. Serū Luciū Ticiū usurpare solent, & philosophi Dionē: Theonē. An magis p̄pter Caiā honestā sane mulierē ac bonā uni ex Tarquinii liberis collocatam: cuius in sanctae templo statua ex aere posita est, inerant iampridem & Sandalia & colus pudicitiae & industriae suae certa monumenta.

Quid est q; in nuptiis Talasii nōmē crebro iactatur. An p̄pter Lanificiū quod q̄silū uocāt Romani, & sponfam introducētes pellem substernūt: ipsa uero colū secum insert & fūsum. Viri ante ianuā lana coronat: accingit. An illud uerum est quod historici tradiderunt, Adolescentem quēdā in rebus belicis strenuū: & in primis praeclarum: & alioquin uirū optimū Talamum nomine Romae

Partícula

fuisse, sed postea qui Romani Sabinorum filias que ad ludos uenerant de cōposito rapuissent. Virgo egregia specie, Talasio ferebatur a popularibus quibusdā & Talasii clientibus clamitantibus quo tutius eā auferet, nec quisq; accedere, qui eā abstraheret uiolaretq; puellā Talasio ferri. Reliqua igitur multitudo Talasii honoris causa bonis oibus ac uotis puellam p̄secuta ad Talasium deduxerunt: ex illo qm̄ nuptiæ foelices fuissent sollēne permāsit ut quēadmodum Græci hymenæum ita, Latini Talasium omnis causa in nuptiis nominaret.

Quid est quod Mai mense circa pleniluniū de ponte subiicio simulacra in Tyberim iacentes argeos que deiciuntur appallant. An quod antiquis tēporibus barbari ea loca incolētes græcos quos cæperāt eo pacto interficerent, Hercule uero postea admirati ab hospitū & extrenorū cæde abstinerunt, docti ab eodem ut ueterē morē ac superstitionē imitantes effigies ī flumē abiicerēt, nā ueteres Græcos oēs argiuos æqualliter appellabāt, nisi ppter uicinitatē argiuos arcadū hostes, Euander existimans qui patriam fugiens ibi confedit odium & amicitiam retinuit.

Cur ueteri more nemo foris coenitaret præter tiberos qui ætate puerili essent. An Ligurgus ut modestē nō intemperanter & beluarū more: hoc pacto quoq; pueros instituit ad philitia deducens sed uerecūde ac prudenter uoluptates attingerent, cū maiores natu spectatore ac magistros haberent. Nec hoc quoq; minoris faciendū quod in libertorū conspectu uerecundiores multo parentes se exhibent & modestiores. Nam quemadmodū præclare a Platone scriptum est. Vbi senes impudentes sint, Adolescentes quoq; turpissimos esse necesse est.

Quid est quod cū cæteri Romani Februario mortuis īferias mittere & parentare cōsueuissēt, Decimus & Brutus: ut Cicero scribit: id Decembri faciebāt: hic enim fuit qui primus Lusitaniā uasit quippe Lythan Flumen primus traicit, An quēadmodū uesperī & mense exacto multi parētare cōsueuerunt. Sic in fine anni mense nouissimo mortuos honore & inferis prosequiebantur. Est autē omniū mensium December extremus. An q̄ diis inferis honor redderetur quod cum fieri tempestiue uidetur: cū fructus oēs maturitatem sunt consecuti. An q̄ cū semētē instituentes terrā subigunt inferorum meminisse maxime oportet. An aliud potius quod ī mensis, Saturno a Romanis consecratus est quē īferorū deorum numero habeant, An q̄ Saturnalibus quem diem, Romani maxime colūt: quo uoluptari ac genio plurimum uacant. Harum rerum nonnullas mortuis primicias in partiendas putauerunt, An solum hoc mense, Brutum parentare solitum omnino falsū est. Nam Larentiæ mense, Decembri ad eius sepulcrum libantes īferias faciunt.

Quid est q̄ Larentiā uulgatissimū scortū tanto pe uenerant. Alia est enī hæc Larentia quā Romuli nutrice esse ferūt, huius enī diē festū mēse aprili agūt romani hāc autē flauia cognomēto appellatā dicūt. Nobilitata est hāc ob causam editus quidā herculus ocio ut uidet abundās: ludo ac texeris diem cōterere solebat: sed cū forte ita accedisset: ut qbus cū ludere cōsueuerat eoq; adesset nemo: ociosus ac tristis deū ut secū luderet puocauit ea lege: ut si uicisset aliquid boni a deo nāsceretur. Sin autē uictus fuisset ipse deo cōnā præberet insup speciosā adolescētulam qua cum consuetudine Hercules haberet deo cōpararet propolis tesseri cum & suam & dei uicē iecisset superatus est, ex prouocatione igitur opiparam deo mensam parauit: & Larentiā publicūrum r̄pis scortum adhibuit. & in templo discūbere iussam clausis foribus reliquit. Ferunt autē noctu cū muliere cōgressū nō humanitus ubi illuxisset mulierē in fozq; progredi iussisse & cuiq; primo occurrisset hinc aīum adhibere: & amicū sibi adiungere Larentiā statim surrexisse hoī locupleti occurrisse natu iā grandi ac cælibi: cui Taurutius nomē est: qui mulieri matrimonio cōiunctus & uiuus rei familiaris p̄tatem ei fecit: & moriens testamento heredem reliquit.

Quid est q̄ portā unā fenestrā appallant apud quā fortunæ thalamus qui dicitur positus est. An q̄ Seruius Rex secūdissima fortuna usus cū filia rem habuisse creditus est: cū per fenestrā ad eā penetraret. An hoc fabulosum: illud autem uerū Tarquinio prisco Romæ regnantem cū a pastoribus occisus essent Tanaquil eius uxor mulier sane prudēs & fortis p fenestrā opulum allocuta: multitudini p̄uasit dicitur, ut Seruiū regē declararent: ex eo factū est ut locus ille ita appellaretur.

Cur ex oibus quæ diis īmortalibus offerunt sola spolia negligunt: nec uetustate cōsumpta resarciunt aut reficiūt. An iccirco hoc faciūt ut cū primis illis gloriā antiquarā esse ac delatā putent nouum aliquod ac recēs uirtutis monumentū cōsequi ac parare studeant. An istud uerius quod cum inimicitia aduersus hostes signa tpe obscurēt: ipsos ea renouare iuidiosum & acerbū eē cēsent. Nō enī qui primi apud græcos æneū: aut Lapideū tropheū statuerūt: magnopere probati sunt.

Quid causæ est q̄ Metellus p̄tiffex maximus fact⁹: aliqñ prudēs ac ciuilis post sextilē mēsem qui nunc Augustus dicit uetuit auspicari. An q̄ quēadmodū de īcipiēte aut crescēte sic mēsis initio ac īcremēto hæc agimus. Reliquos aut tanq̄ ociosos & oī actione uacuos seruamus: sic post octauū: reliquū anni tēpus quasi uesperā quādā etiā inclinātis & senescētis anni crepusculū putauerūt. An q̄ adultis & p̄fectis auib⁹ auspicadū. Sūt aut huiusmodi anteq̄ ætas aduenerit: autūno enī aues aut imbecilles sūt & morbidæ: aut pulli & īp̄fectæ: aliæ uero ppter anni tēpus alio deuolant.

Cur his qui sacro nō tenentur: licet in castris uersentur: tamen nec hostes prelio lacerare nec ferire fas erat quod Cato senior in quadam epistola ostendit ad filium scribens. Monet enim si missus factus sit & militie tempus compleuerit ad urbem ut redeat aut si remanere in exercitu uelit ab Imperatore impetret ut sibi aduersus hostem pugnare & cum interficere liceat. An ideo est institutum quod nisi necessitate coactū hoīem occidere non liceat quod qui nec legitime nec iussus faciat hominida habendus sit. Idcirco Chrysantem laudauit Cyrus quod hostem interfecturus cū iam gladiū sustulisset & iterum receptui cani audisset hostē omisit. & quasi prohibitus ictus abstinuit. An qui cum hoste congressus pugnam conseruit: si formidine captus trepidauerit multandus est. non enī hostem feriendo ac sauciando ratū profuit: quum fugiendo aut se recipiendo nocuit. Quicūq; igit missus factus militiæ sacramento amplius non tenetur: qui uero ut ea sibi agere liceat quæ militatium sunt petit. Iterum se & legit & imperatori obnoxium facit.

Cur Iouis sacerdoti sub diuo ungi fas non est. An quia nec liberos coram parentibus nudari: nec feros cum generis lauare nec honestum nec fas esse existimabant. Pater autem est Iuppiter: & sub diuo in conspectu esse quodammodo Iouis putandū est. An sicut in templo & sacro corpus aperire nefas est: sic arē apertum. & qui cœlo subiectus est deorum ac dæmonū plenum uerebatur. Quo fit cū necessitati seruiendum est: multa sub tecto occulte deorum conspectū ueriti homines faciant. Sed alia soli tm̄ sacerdoti: alia omnibus per sacerdotem lex iussit. Quapropter apud nos quoq; coronam gestare comam prolixiorē ferre armatum ingredi: phocensium argros non inuadere: priuata sunt eius qui magistratum gerit: munere & officio: uiam autem ante æquinoctium autumnale non degustare: sicut nec ante uernum æquinoctium uitē incidere per magistratum coīter omnibus edicitur. Nam utriusquæ rei tempus illud est: eodem pacto apud Romanos quoque sacerdotis proprium est: ut nec equo utatur: nec plus quam tribus noctibus ab urbe absit: nec pileum deponere: ex quo flamem dictus est: quamquā & alia permulta sunt quæ per sacerdotē oībus i dicuntur: ut est illud sub diuo non ungi: nam nisi prius lauisset: Romani ungi moris non erat nec aliud quicquam Græcis seruitutem ac moliciem attulisse putant Romani q̄ gymnasia: & palestram quibus relanguescant adolescetium animi: & penitus effcēminentur: hinc puerorū amores gigni hinc sono & deambulationibus iuuenū corpora corrumpi hinc saltationibus & motu cōposito. & certo ac delicato cibi genere delibitari quibus de causis ab armis se delapsos esse non intellexerūt: contentiq; prostrenuis ac fortibus militibus se bonos palæstritas & Athletas. bonos dici & haberi ad summā inertiam moliciemq; defluerunt hæc igitur si quis effugere studet: in puluerem prodire: & sub diuo manere oportet. An qui domi & in umbara balneis & unctionibus molliter se curant: hæc omnia subire necesse est.

Quid est q̄ ueteris nūmi altera pars lanum bifrontem impressum habuit: altera prorā nauis aut pupim: An ut multi putant honoris causa Saturni: qui nauī in italiam traieciisset. An hoc uulgare est ac de multis dici potest: nā & lanus & Euadenter & æneas nauibus in italiam prouecti sunt: sed illud potius quispiam coniciat: alia esse in ciuitatibus quæ pulchra: aliaquæ necessaria: maximum uero atq; omnium pulcherrimū iudicari bonitatem legum: longe uero ex oībus necessario esse copiam & ubertatem: quoniā uero lanus feros homines ad māsuetudinē traducēs optimis legibus informauit. necessariam uero rerū affluētiam fluuius nauigabilis suppeditat & partim ex agro ac uicinis locis: partim & longinquis: ac mari deuehēs: nihil quod ad usum ptineat desiderari patitur ideo minus ita signatus est: & ut legis latoris duplicem frontē propter uitæ cōmutationem: ut dictum est: & imaginē fluuii propter nauīū præ se ferat. Altero quoq; usi sunt nūmo ouem boueq; insignitum habente: quod quidē nūmi genus erat insigne: & in primis documento: ueteres gregibus & armentis abundasse quippe quorum omnis substantia in illis esset collocata: quo fit ut multi apud ueteres syellii bubulci porcii appellati sint. ut fenestella auctor est.

Quā causam esse dicemus quāobrem Saturni adē pecuniæ publicæ sacrariū esse uoluerunt. Nam ærarium: est & tabulas publicas in eo seruant: & ex eo tabularium dicunt. An q̄ fama obtinuit: Saturni tpe nec auaritiā nec improbitatem usq; in hoībus fuisse: sed iusticiam & fidem. An q̄ fructuum inuentor: & argriculationis auctoris deus fuisse memoratur: falx enim id significat: nec illud quod scripsit an imachus Hesiodū secutus credendū est: obliqua uero falce prius Celii pudenda Saturnus secās cōtra steterat fructuū uero copia ac uenditio pecuniā gignit: quocirca foelicitatis custodem & causam hunc habent deum. Testimonio sunt nundinæ: quæ cū nihil aliud sint nisi cōuentus ex agro in urbē: nono quoq; die cōuenientiū saturno cōsecratæ sunt emendi enī ac uendendi copia fructuum pricipium attulit: an hæc iā uetustate absoluerūt: primus autem omniū Valerius publicola exactis regibus ædem Saturni ærarium declarauit: loci oportunitate deductus. quē & apertum & ab isidiis tutum: & in primis munitum animaduertit.

Quid est q̄ legati undecūq; romam uenerint ædem Saturni primo adeūt: deinde a præfectis ærariis ubi omnia ediderunt rescribūtur. An q̄ Saturnus ipse externus extenis hominibus delectatur. An

hoc historia refellit. Antiquitus enī ut uidet: quæstores legatis munera mittebāt: quæ lautia dicebatur: & ægrotos curabāt: qui si morbo interīssent sumptu publico sepeliendos curabant: nūc autem ppter multitudinem legatorū sumptus sublatus est. manet autē ut pfectos erarii adeāt qbus nomina snut edant ac scribi faciant.

Cur flamine diali iurare nō licet. An quod tormēti genus quoddā est hoī libero iusiurādū Flaminis autē corpus & animū intactū inuiolatūq; eē oportet. An q; parua in re ei fidē nō habere absurdū est. Cui diuina ac sūma credita sunt. An q; oē iusiurādū in piurū terminat ipræcationem: execratio uero omnis tristis & abominanda; unde ne aliis quidem impræcari flamines solent: laudata est igitur Athenis sacerdos illa quæ populi iussu adduci non potuit ut alcibiadē execraretur: dixit enī præcādi se causa non impcandi Sacerdotio pdirā fuisse: an cōmune oīum periurii periculum est: si homo ipius ac periurus: uota pro ciuitate suscipiat.

Quid est q; uenerabilius qui est dies festus multū uini ex tēplo ueneris pfundūt. An illud est quod multi dicūt mezentiiū hetruscog; ducē ad Aeneā misisse: qui cū eo foedus facerent: ut quot annis certum uini numerū ab eo acciperet: quod postea cū Aeneas poscenti negasset pollicitū thyrenis ferūt: si plio uicisset uinū daturū: re cognita æneādu immortalibus uinū cōsecrasse post uictoriam deinde collectū templo ueneris effudisse: an hoc quoq; signum est: diem festū sobrie agi oportere: q; dii longe magis uini effusione q; ingurgitatione gaudeant.

Quid est q; ædē hortæ maiores ppetuo aprā eē uoluerūt. An quēadmodū Antistius labeo ait: cū sit hortari incitare: deā quodāmodo ad res pulchras adhortari atq; incitare: quæq; hortā dicere: quæ si aliqd semp operantē ac nunq cessantē: nunq clausam eē oportere putauerūt. An potius ut nunc eā nomināt Liorā pducta priore syllaba circūspectā quādā & puidā deā: quā cū res hoīum curare & cōseruare existimarūt secordē aut negligētē minie putarūt. An quēadmodū & alia: & sic & hoc nomē græcū est: & deā significat quæ rebus humanis pfit & pfideat. Vñ tanq in sōniis acp uigiliis perpetuo patebat eius templū. Et tñ si labeo Liorā ἀποτρον παρορυσαν hoc est ab incitādo recte dici putat: uide ne orator suator quidā atq; adhortator in cōsiliis atq; in cōcione. sic appellatus fuisse dicendus. Nō ut nōnulli a præcationibus ac uotis;

Cur ædem uulcani Romulus extra urbē posuit. Vtrū p uulcani suspicionē: ut in famulis est. Aduer-
martem de uenere martis filius babilus deū eadem domo: & eadē urbe uti phibuit. An hoc stultius ædificauit autē ab initio curiā & concessum secretū sibi cum Tacio simul regnāte: quo cum senioribus ac patribus cōuenientes: sine ulla molestia & interpellatione de sūmis rebus per ociū cōsultarent. An illud potius cū ad incendia superiori tēpore urbs exposita esset: Vulcanum quidem colendum. Sed tamen urbe excludendum existimauit.

Quid est q; consualibus equos & asinos coronis exornāt & ociari sinūt. An q; neptuno equestri diē festum agūt. Asinis autē ppter equū pari fruitur licentia. An illud potius q; instituta nauigatione cum multa nauibus ueherentē ociū quoddā ac remissio iumentis data est.

Cur cādidetos moris erat in ueste hoc facere sine toga. Sic enim scribit Cato. An forte ne ciues largiēdo corrūpāt argentū sinu ferētes. An illud magis quod iperio dignos nō genere: nō diuitiis: nō gloria: sed uulneribus ac cicatricibus iudicabāt: quæ quidē ut ab his quos ambiēdo præhēfabant cōspicerent sine toga ad petendū descendebāt. An quēadmodū in accipiēdo rogādo se oībus submittendo: sic corpus nudādo ac seipfos abiiciēdo populū captabāt.

Quid est q; flamē dialis mortua uxore sacerdotio se abdicat. Sic apud Teium scriptū est. An q; qui uxore ducēs post ammisit: eo qui nunq dixit: musto est infelicio: eius enī qui uxore duxit domus integra est. eius autē qui uxore in matrimoniū acceptā ammisit: nō solū impfecta domus est: sed imunita prorsus ac māca. An eodā tpe uxor una cū uiro cōsecratur: quēadmodum multa sunt in sacris quæ absente uxore agi nequeūt priore autē amissa: alterā statim superducere tū difficile est: tū uero iniquum atq; impium.

Quare nec uxore repudiare antea licebat: nec nūc qdē ut uidet: licet qñ nris tpibus pmisit Domitia nus. Sacerdotes autē diuortio affuerūt: multa sane horreda atrocita tristia pagentes. Sed hoc minus mirum uidebit: siq; hoc quoq; ex historia adiūxerit altero ex cōsoribus mortuo alterū a magistratu se abdicare oportebat. Mortuo enī Liuiο druso collega eius. Scaurus æmilius magistratu se abdicare minime uolebat: donec Tribunog; iussu in carcerē ductus est.

Cur laribus quos pprie p̄sides uocāt canis assistit. Ipsi autē canū pellibus uestiunt: an q; p̄sides sunt qui p̄sunt: hos autē domus custodes eē oportet & alienis formidolosos: sicut canes uidemus. Mites uero ac lenes māsuetosq; domesticis. an illud uerius est quod a qbusdā romanis dicit: & chrisippus opinatur. Dæmonia quādā mala circūire quibus diis quasi carnificibus & scelerum ultoribus aduersus iniustos & impios utunt: sic leres furiales quidā sunt & poenarū & exactores uiræ & operationum speculatores. Iccirco enī fit ut caninis pellib⁹ induant: quibus & canis ideo assidet: q; ad uestiganda scelera & ulciscendo improbos sagaces sint.

Cur geneciae manecinae rem diuinam faciunt: & optant nemine domi nascentiu bonu euenire? An q̄ dea est genecia: quæ corruptibiliu reru generationes ac foetus pcuret. Fluxu eni quedã nomen ipsum significat & generatione ut igit̄ p̄serpinæ græci: sic Romani geneciae pro iis qui domi nascuntur canem imolant. Socrates autem dicit canem apud argiuos cloniae propter partus facilitatem imolari: poculum uero quod in præcatione adhibetur: non pro iis institutum hominibus qui domi nascuntur: ut eorum bonus euadat nemo: asperos enim & formidolosos canes esse oportet: an illud potius q̄ inutiles & elati mortui dicunt̄ uocis obscure intelligetes petere se ut nemo domesticus moriatur: neq̄ hoc admirari oportet. Aristoteles eni in foedere quod cū Lacedæmoniis archades percussisse ferunt̄ scriptum fuisse dicit nemine bonu facere auxilii causa: qui lacedæmoniis studerent tegeatarum: quod est nemine occidere.

Cur capitoliis spectacula edentes nostris quoq̄ temporibus pronunciant. Sardos uenales & quidam irrisione gaudens pducitur puerili cinctus monili: quã uocat bullam. An q̄ uenientes heruscoru populi diu cum Romulo bellum gesserunt: & hanc ultimã urbẽ expugnauit Romulus & multos captiuos una cum rege p̄nunciavit. Leuitatem eius ac stultitiã cauillatus. Et quoniam Lydi quidẽ ab initio fuerunt herusci. Lydorũ uero sardis caput fuit: iccirco tuscos hoc modo pronunciauerũt. & in hanc diem ridiculi causã hunc more pro ioco habent.

Quid est q̄ locũ ubi carnes uendũt macellum uocant. An ἀπὸ τὸν πᾶρ γέλοπον. corrupto nomen ut alia multa sic & hoc usus optinuit apud latinos enim. k. cum. g. magna quadã cognitione cõiungitur. Nouissime eni. G. Romani adhibuerũt auctore & inuẽtore Carbilio: & qui ppter hæsitantiã linguæ. R. pferre non possunt ad. L. delapsi balbutiendo pferũt. An & hoc quoq̄ per historiã soluendũ. Fertur enim Romæ ferox quidã homo ac ferus cū latrocinũ exerceret multis occisis tandem deprehensus & captus supplicio affectum fuisse: huic nomen fuit Macello cuius ex pecunia postea ædificatũ est Macellum & ab eo nomen inditum.

Quid est q̄ idibus ianuariis permissum est ut tibicines muliebri habitu urbẽ lustrent. An ppter causã quã dicit̄. Magnis eni ut uidet̄ fruebatur honoribus: qbus illis Numa p̄pilius pp̄ sanctitatẽ ac deoz cultũ cõtulerat: his postea p̄ tribunos cõsulari potestate spoliati urbe excesserũt: quos cū uæhemẽter requireret nã religione tangebant: animi q̄ sine tibiis rẽ diuinã faceret: q̄ primũ reuocandos censuerũt: sed cum accersiti nō apparuissent: at tiburẽ puo se initio cõtulerat manere uelle se dicerent. Libertus quidẽ clã magistratus adiit: seq̄ eos reducturũ pollicitus est: cõuiuiũ igitur laute & opipare apparato quasi rẽ diuinã fecisset tibicines inuitauit. Aderat in cõuiuiũ mulieres: nox in sonis ducitur: saltationibus ac iocis oĩa p̄strepũt. Tũ de repente cū libertus patronũ adesse diceret: & uæhemẽter perturbatus uidet̄ hoibus persuasit: ut statim currus cõscenderet pellibus circumtectos: ac tiburẽ pueheretur: uestigio hoc autẽ dolo fiebat: nã cum ignaris illis: & per noctẽ ac uinũ nihil cernẽtibus currus circũduxisset. oēs anteq̄ illuxisset: romã pter opinionẽ reportauit. Erant autem eorũ pleriq̄ ornatu muliebri ppter cõmessationem: ac uigilias ornati: sed postea q̄ persuasi a magistratibus & plane reconciliati sunt. Institutum est eo die ut eodem habitu ornati per urbẽ inciderent.

Quid est q̄ carmentis ædem matres ab initio ædificasse existimatur. Et nunc deam maxime uenerantur. Ferunt enim mulieres senatuscõsulto uehiculis uti phibitas intercõspirasse: ne qua earum conciperet: uene pareret: atq̄ ita uiros ulcisceretur: donec coacti sentẽtia mutauerunt: atq̄ uti permiscerũt: natis deinde pueris cū & multitudine liberorũ & bonitate foelices fuisse uiderentur: carmentis ædẽ ædificauerũt: quã puto euãdri matrẽ fuisse dicũt: & in italiã uenisse cū themis uocaretur: aut quẽadmodũ aliqui nicostrata: qm̄ uersibus oracula ederet carmentã mutato noie uocauerunt. Nã. τὰ κτη. Romani carmina appellant. Sunt qui μοῖραν: hoc est sortẽ & fatũ carmentã putent: & ob eã rem matres rem diuinã facere. est autẽ nominis uera ratio. οὐστέρη. ὠένδον. Διάτασ. εὐοφορησις. i. mente priuata ppter afflationes nō carmeti nomẽ carmina indiderũt: sed ab ea potius acceperũt: diuino nãq̄ spiritu afflata uersu. ac metro orabula edebat.

Quid est quod Ruminæ rẽ diuinã faciẽtes: hostiis lac spargere: & libare consueuerũt: uinũ antẽ nō adhibet. An q̄ latini Rumã mãmã nominat & ficũ ruminalẽ: ò factã ferũt quod ibi lupa Romulo mãmã p̄buit quẽadmodũ eas igit̄: quæ pueros alunt: a mãmã diximus θάλωας sic rumina nutritrix quẽdam: & puerorũ altrix merũ infantibus p̄cipue noxiũ prorsus nō recipit.

Cur senatores alios patres conscriptos alios tantum patres appellabant. An eos quos ab initio Romulus delegerat patres ac patricios nominabant: quasi bonis parentibus natos: reliquos deinde ex plebe electos & ascriptos in senatum conscriptos uocitarunt.

Quid est quod Herculi ac musis cõmunem aram statuerunt. An q̄ Hercules Euãdarum litteras docuit: sicut Iuba monumẽtis tradidit. Quod honestum & honorificũ duceretur amicos ac propinquos docere. Nouissime nãq̄ institutũ est: ut mercede discipulos docerent. Quippe omnium primus. Sp. Carbilus ludum aperuit eius libertus. qui & ipse Carbilus appellatus primus omnium.

Romanorum uxorem repudiavit.

Cur cum duæ sint Hercules boues: mulieres non attingunt: nec quicquid degustant quod super ara magna imolatum sit. An quia carmentis sacrificii tempus non obit. Quod quidam pinariorum generi accidisse dicitur ex quo quia uescantibus cæteris dapibus prohibiti sunt pinarii sunt appellati. An propter illa potius quæ de ueste ac Deianira fabulosa dicuntur.

Cur deum illum cuius in tutela urbem esse dicunt siue masculus is est: seu femina: & quærere & nominare nefas est. Hoc. n. ita esse religione confirmant Valerium Soranum male periisse dicentes quod numinis nomen efferre ausus est. An quod latinorum quidam monumentis trediderunt euocationes quasdam ac deorum ueneficia esse putauerunt quibus quoniam ipsi hostium deos euocare & ad se traducere consueuissent: ne idem ipsi paterentur. magnopere uerebantur quemadmodum igitur Tirii uincula statui iniiciunt. Alii uero sponsores patere dicuntur si quæ ad lauacrum aut purgationem aliquam deducunt: sic Romani quod archanum & incognitum esset firmissimam ac tutissimam dei custodiam esse crediderunt. An sicut Homerus fixit, Terra uero communis est hominum ut hostes deos ois colat ac uenerentur terram cõiter habentes sic ueteres Romani deum salutis auctorem celauerunt: quod non eum solum: sed ois deos a suis ciuitatibus honorari uoluerunt.

Quid est quod fecialium sacerdotum quibus foederibus faciendis præsumunt pater patratus maximus habet: est autem his pater & hi filii sunt: habent. n. nunc quoque præcipuam quãdam fidem & auctoritatem: Imperatores. n. quæ propter eximiam pulchritudinem ac speciem pudicam & diligenter custodia corpora indigent: his credunt & apud eos deponunt. An quod utrumque illis adest & pueros ueteri & pertes timeat. An ipsum se nomen exponit. Vult. n. patratus quasi finitum ac determinatum quiddam significare: illud cæteris perfectius sit: cui cõtingit simul ut & pater esset & patrem haberet: An ut ait Homerus qui patri præsit cum & antea & retro cernere oportet cuiusmodi profecto is esset cui & filius est de quo deliberat & pater quem consulit.

Quid est quod Regi sacrificio. Is. n. est Rex sacrorum ac religionum: nec magistratum gerere: nec cõcionem habere licet: An quod antiquis temporibus Reges plurima & maxima sacra facere consueverunt: & sacerdotibus re diuinam facientibus aderant: post ubi graues & insolentes esse coeperunt: Græci quidem plerique licentiam Regibus ademerunt: ius & potestatem sacrificandi tantum modo reliquerunt: Romani autem regibus penitus exactis alium rebus diuinis præfecerunt: cui nec magistratum habere nec cum populo agere permiserunt: ut in templis solum cõsultare uideantur: & regnum propter deos sustinere. Est igitur in comitio quodam sacrificii genis quod ubi rex pgit ex foro se proripit.

Quid est quod mensam uacua tolli non sinebant: sed ois cum aliquid etiam superesset. An illud in interpretatibus aliquid semper in futurum de eo quod nunc adest reliqui oportere: & per hodiernum diem crastini meminisse. An quod urbanum atque elegans putaretur cõprimere atque inhibere appetitum: & iam cum uoluptate perfrui liceret: minus. n. quod abest cupiunt qui presentibus ac paratis abstinere consueuerunt. An & aduersus seruos humana cõsuetudo. Non. n. tãtòpore gaudet serui si accipiunt: quod si participes fiat: quod mensam sibi cum dominis quodammodo cõcitatam esse putat. An quod nihil sacrum: inane: ac uacuum negligere oportet: mensa uero sacra est.

Quid est quod maritus primo sponsam non in luce sed in tenebris iungitur: An quia cum pudet quod antequam coeat alienam putat. An & ad propriam uerecundiam accedere meditat: & assuefaciens. An quemadmodum Solus scripsit sponsam malo cydonio degustato thalamum ingredi solitam ut primus cõplexus nihil triste aut in iocundum haberet. Sic Romanus legis lator: si quid absurdum ac deforme corpori aderat occultauit. An calumnia quædam & accusatio illicitæ ueneris erat quod fiebat cum legitimis ac iustis connubiis pudor quidam & uerecundia adibetur.

Quid est quod circus flaminii dictus est. An quod Flaminii quidam priscus cum ciuitati agrum reliquisset: equestribus ludis eius fructum & uestigialibus utebantur. Nam cum pecunia suppeteret uiam quoque flamineam munireunt.

Cur lictores dicti sunt. An quod petulantes colligabant. Hi. n. lora in sinu gestantes Romulum sequebatur $\lambda\iota\chi\tau\omicron\varsigma$ autem ligare plerique latinorum dicunt: qui autem pure loquuntur ligare. An. c. interpositum est: cum ante sine. c. lictores dicerentur: quasi publici quidam ministri nam $\lambda\iota\chi\tau\omicron\varsigma$ nomen est temporibus publicum est multis græcorum legibus scriptum esse neminem ut ita dicam latere puto.

Quid est quod luperci canem immolant. Luperci autem sunt qui lupercalibus per laciuiam discurrentes pellibus obuolui cædunt. An quod genus quoddam lustrandæ ciuitatis est & quo mense illa fuit Februarius dicitur: & diem quoque pellibus occurrentes uerberant februarum & februarium uocant: quo uerbo purgatio significatur cane autem omnino: ut ita dicam græci utebantur: & multi etiam nunc in purgationibus canem iugulant: proserpinæ quoque catulos: cum cæteris purgantibus effertur & eos qui expiandi sunt catulis.

hoc piaculi genus circuncatulationem appellantes. An quod lycos lupus latine dicitur: $\lambda\upsilon\kappa\alpha\iota\alpha$ uero lupercalia & lupo canis est hostis & ideo lupercalibus cæditur. An quod lupercis canes oblatrantes molesti sunt. An quia panis

sacrificium facit:pani autem ppter greges amicus est canis.

Quid est quod septimotio uehiculis iunctis uti cauebant & nūc ēt qui uetera nō cōtēnunt cauēt Septimontiu uero diē festū aguntromani quod septimus collis urbi attributus est:septicollis ro, facta est. An ut quidā latini accipiūt:quod urbs nōdū suis partibus penituscōiuncta erat.An hoc qui dē ad Dionysiu est. Magna uero re effecta cōstituta ciuitate:qđ urbē iam augeri & quasi ulterius ppgredi desisse existimarent cū seipsios:tū uero iumenta quibus fuerant usi quiete affecerunt:& cōmunis festi ocio frui uoluerūt, An quod cū oēs dies festos ciuium præsētia ornari ac celeribrari semper uoluerunt tū illū prācipue qui pro ciuitatis habitationē ageretur. Qua ppter ne urbē cui⁹ dies festus ageretur relinquerent eo die uehiculis uti permissum non est.

Cur ī futuro aut eiusmodi aliquo flagitio deprehensos furciferos appellant. An hoc quoque maiorū nostrorum diligentiae certissimū signum est:nam qui seruū alicuius sceleris aut improbitatis conuicisset:duplex lignum quod currui subiiciunt attollere iubebat: & ut conspiceretur uiciniā obire:ut fidem in posterum ei nō haberent:& ab eo cauerent hoc lignum,G,σταύρον latini furcam nominant a qua fructifer denominatus est.

Quid est quod boui qui cornupetat fœnū in cornu apponūt:ut ocurrentes caueāt. An qđ ppter repletionem ac facietatē indolescent & boues & equi & asini & homines:ut ait Sophocles:Tu uero ferues quasi pullus cibi copia, Venter & n, tuus & male īfolescit, Ex quo romani, M, Crassū fœnū in cornu habere dictitauerūt:& qui ceteros ī repu, lacerabāt:hūc tanq̄ munitū ac puidū & iniuriarum psequentiissimū fugiebāt:quāq̄ post ea rursus dictū est Cæsare Crasso fœnū detraxisse:Primus enim illi in republica restitit, Cæsar & eum contempfit.

Quid est quod in captādīs auguriis sacerdotes prius auspices nunc augures appellant luminaria semper aperta hēre uoluerūt:nec opuculo iposito claudi, An sicut pythagorici parua magnæ rerum signa faciebant:qui super modio sedere phibebāt & ignē gladio seu machera fodere, Sic ueteres obsecuris quibusdā rationibus utebantur:& maxime in sacerdotiis quale hoc est de lucerna:quā coi pori animā continenti simile esse dicunt:lux, n, est is qui intus inest animus Oportet aut quod intelligens est ac prudens in eo id semper apertū esse accreuerē nec unquā clausum esse, Flatibus enim uentris aues non consistunt & propter instabilitatem & errorem nihil certi significant. Docent igitur hoc pacto ut non spirātibus uentis: sed cum omnia tranquilla sunt, Tunc augures auspicia capent cum lychinis apertis uti inqueunt.

Cur augures si ulcus haberent in augurandi causa sedere pronibebantur. An & hoc signum est nō oportere qui morsum aliquē: aut ulcus: & pturbationē in animo hērent res diuinas tractare sed tū deorum mentē hoībus probere:cū & liquido & integro animo essent. An illud rationem habet si neq; uictimā sanandi ulceris causa quisq; adhiberet nec auibus ulceratis ad auspicandū uteretur: ea multo magis in seipsis seruanda existimasset: ut ad ea quæ a diis significarentur: puri & integri accederent. Vlcs enim diminutio quædam & pollutio corporis uidetur.

Quid est qđ parua fortunæ ædem: quā breuē uocant Romani: ædificauit Seruius Tullius qui tertius Romæ regnauit. An qđ ipse paruus initio & abiectus quippe qui ex captiua matre natus esset fortunæ bñficio Romæ regnauit. An hæc ipsa cōmutatio magnitudinē poti⁹ fortunæ ostēdit: qđ paruitatē. Videt aut Seruius maxie oīum fortunæ uī extulisse & diuinā indicasse: qđ oībus actio nibns ac negociis eius nomē abscripserit, Nō solū enī fortis fortunæ & primogenitæ: & masculæ templa ædificauit. Sed est unū pprie fortunæ téplum Aliud cōuertentis: aliud bñ sperātis uirginis aliud quoq; cognomenta qđ persequi posset cū fortunæ uiscatæ templū sit quasi ab ea nos procul capiamur & negociis ac rebus inhæreamus. Sed uide ne Seruius casuū momenta perspicies & ad ea plurimū posse cognoscens: qđpe cū multi sæpe qđ paruū quiddā: uel accidit: uel non accidit maximas res uel assecuti sunt: uel assequi nō potuerūt. idcirco parua fortunæ téplum statuit docens homines diligenter attendere: nec ea quæ accidunt: quæ parua sint cōtenere.

Cur Lychinū nō exinguebant, sed p se laguefcere deficere pmittebāt. An qđsi exinguiibilis & imortalis illius ignis cognatū & affiné colētes. An & hoc quoq; signū est: nō oportere qđ animatū sit: nisi noceat corrūpere neue interficere quasi animal ignis sit nec īmerito: nā & alimēto indiget: & p se monef, & cū extinguit si: uelut occidat uocē emittit. An hoc more docemur nō oportere nec ignē: nec aquā: nec eorū quicq; quæ ad usum pertinent: & si abuude superant corrūpere aut consumere. sed īdigentibus utēda relinquere: cum ipsi iam illis opus non habeamus.

Quid est qđ qui nobilitate præsētare uident lunulas in calceis ferūt. An ut dicit Castor sinum est eius quæ in luna esse dicitur habitationis: & quod post mortem animi rursus lunam sub pedibus habebunt. An qđ qui antiquissimis prācipuū fuit qui fuerunt archades ad Euandro profelines appellati. An sicut alia multa: sic & hoc elatos homines ac superbos admouentes rerum humanarū instabilitatis: cuius rei luna exemplo sit quæ ab obscuro primum prodit: tum progrediens luce ac splendore os suum complet: & cum clarissima facta sit rursus deflorescit: & ad nihilum redit. An

hoc potius modestiæ & obedientiæ disciplina quædam erat: ut dicto audientes esse & imperium æquo animo ferre condiscerent & quemadmodum luna meliori obsequi & solem: ut inquit Parmenides semper intueri solet, sic homines secundum locum tenere contenti duci primas partes relinquere ut honore ac potestate per illum fruerentur.

Quid est quod annu iouis esse putant, menses iunonis, an quod deorum qui mente intelliguntur iuppiter & iuno imperium gerunt eoque uero qui oculis cernuntur Sol & luna. Sol enim annu cõficit, luna uero menses. Oportet autem non has illorū simpliciter imagines putare, sed ipsum in materia iouem solem, & ipsam in materia iunonē lunā, quo circa iunonē eam nomināt romani, quo nouiū aut nouius significatur a luna, scilicet quā eandē & Lucinam uocant, quasi ipsam lucidā ut lucem præbentem, & in partu ac doloribus adesse opinantur tanq̃ lunā. Vt est apud poetā pernigriū poli & astro-rum, Per lunā celerem partū præstantē. Nam plenilunio facile partu leuari mulieres uidentur.

Quid est quod auspiciorum quod sinistrū dicitur prosperum ac fœcundū putatur. An hoc falsum est & multos decipit: an hoc sermonis est; ac linguæ σκῶλον enim sinistrū uocant latini a sine autem finire & sinetum dicunt cum ut aliquid missum fiat ut dimittat hortant, Auguriū igitur quo aliquid agi permittitur, sinistrū nō recte accipiunt multi ac nomināt: an quæadmodū a Dionysio scriptum est Ascanium æneæ filium auspicato aduersus mezentium aciem instruxisse & in eo prælio superiorem fuisse, ex illo obseruatū ut quotiens læuū intonuisset, auspicium suspiceretur, an quod alii putāt hoc Aeneæ accidit, nam Thebani Lacedæmoniis apud Leuctram sinistro cornu superatis uictoria potiti, in omnibus præliis postea obseruauit, ut sinistro cornu principatum assignarent: an illud potius asserendum est, quod iuba in hystoria dicit orientem præpicientibus sinistra parte boream esse quā mundi partem muluti dextram ac superiorē faciunt, sed uide ne cum sinistra partes natura infirmiores sint auguriis ac signis quasi coroborentur, atq̃ his inire supletis uiribus adqueantur an terrena ac mortalia diuinis ac cælestibus cōtraria & opposita iudicantes existimauerūt, quæ nobis sinistra essent deos a dextra dimittere.

Quid est quod eius qui triūphasset, deinde combustus esset licebat eos capere. & in urbem deferre ac deponere, hoc in primo Lyparæus scriptum reliquit: an hoc mortui honoris causa factū est, Nā & aliis ducibus & qui bene rem gessissent, idē tribuerūt ut nō ipsi solū sed posterī quoq̃ in foro sepe hrentur sicut Valerio & fabricio, Ferunt autē horū posteris mortuis & in forū delatis ardentem faciem subiici & statim attolli, ut sine inuidia honore utant, & tantūmodo sibi licere confirmant.

Quid est quod triumphantes in publico Ro. conuiuuium exhibentes consules inuitatos ne in conuiuuium accederent rogabant, an locum honestissimum triūphanti; assignari, & post cœnam ab omnibus deduci oportebat, quæ præsentibus consulibus alii tribui nō possent.

Quid est quod tribunus purpuram nō portat: cum cæteri magistratus purpurati incedant, An quod tribunus omnino magistratus non est; nam nec lictores habet nec in sella curuli sedentes ius dicunt: nec in initio omnino sicut cæteri magistratus magistratū ineunt, nec creato dictatore potestatem deponūt: sed cū omnis potestas & imperiū ad doctorem redeat soli omnium magistratū retinent: quasi imperium nullū gerentes; & aliū quendam in repub. locū obtinētes, quæadmodum autem præscriptionē: quidā rectores statū esse nolūt quippe nō iudicium cōstitutū: sed dissoluat & euertat: sic tribunū magistratui & imperio potius opponi: q̃ ipsum tribunatū esse nam potestatiæ magistratus obistere; & nimiam licentiam cōprimere tribunitiæ potestatis ac licentiæ fuerat, An hæc & his similia ab eo dicantur, qui rebus inueniendis studeat, Tribunatus autem cū & populo originē ducat populare in primis uideatur: reliqui ciuibz parem se gerere & in omni cultu ac uictu infimis ciuium cōparari, Magnitudo enim ac moles cōsulē decet & imperatorē, Tribunū uero quæadmodū C. Curio dicere solebat abiectum esse: nec aspectu grauem nec aditu difficilem: sed facilem: ac multitudini cōmodū & tractabilem, Vnde nec domus tribunitiæ ianuam claudi mos erat, Sed noctu & interdiu semper tanq̃ portus quidam ac pfugium quibus opitulandum esset, Verū quo humiliore corporis habitu deprimitur: eo magis ui ac potestate augetur, Communē enim tribuni usum ac nemini clausum: sicut aram postulant honore autem sacrosanctum.

Quid est quod prætorū uirgæ securibus alligatæ præ feruntur. An signū est nō oportere magistratus, iracūdia præptam: ac dissolutā eē, An uirgatum dissolutio mora, & tarditate iram frangi & imperiū moderatur, Sed malicia quoniā partim medicabilis, est partim curari nō potest uirgæ quod mutari potest corrigunt, Secures autem quod emendari nō potest abscindunt.

Quid est quod cū Ro. barbaros quosdā diis immortalibus hominē imolasse accepissent: magistratus eorum accressendos: ac puniendos putauerunt quos postea cū id consuetudine quadā ac lege fecisse accepissent eos dimiserunt, alias id facere phibuerunt cum ipsi nō multis annis ante duos uiros, & duas mulieres in foro boario uiuos obruerunt non enim uidetur conuenire ipsos hæc facere & barbaros qui talia cōmississent reprehendere an diis immortalibus hominē immolare impium ducebatur dæmonibus autē necessariū, An qui more & lege id agerent peccare arbitrabant.

Sed uero libris sibyllinis iustos eodem teneri celere non putabant. Ferūt autē elbiā qdā uirginem cū equo ueretur fulmine ictā fuisse, inde nudum equū ac iacētem inuētum esse nudam & ipsam ueste quasi de industria a pudendis subtracta calcēis a nullo camisia passū dissectis: & ore lingua proiecta: ut te ad diuinatores delata cū sacris uirginibus maximum dedurus impendere & eius rei ignominia ad equites redundaturā prādexissent: barbari cuiusdam equitis seruus indicium fecit tris uestalis: aemiliā martiam sub idem tps corruptas diutissime cum uiris rem habuisse quorum unus esset. Verus barbarus eius qui indicium fecisset dñs. Vestales igitur redargutæ supplicio sunt affectæ: sed cum res atrocior uisa esset decreuerunt ut sacerdotes sibyllinos libros inspicerent in quibus inuentum fuisse dicant, hec magno reipub malo futura, & iubere ut absurdis quibusdā deis & externis auertende rei causā Græcos duos ac totidem gallos immolarent & in loco eodem defoderent.

Cur diei principiū de media nocte numerāt, an quod, R. P. ab initio militari more & institutio cōstituta est. in re militari autē multa noctu utiliter occupātur. An diei ortū agēdi principiū eē uoluerunt. Noctē uero cōsiliū & apparationis. Oportet autē pparatos rē aggredi nō agētes pparari fabricas quod Myson ad Chilonē unū de septē scripsisse dicitur hyeme. An quēadmodum miridies finis est multis reipu. gerēdæ: sic noctē intēpestā actionū omniū initiū oportere statuerunt: cuius rei maximū argumentū magistratū romanū post merididem fœdus facere non solere. An occasu quidem & principiū & finē diei capere licet. Nā si multitudinis indicio principiū diei cum sol emergere cœperit incipit uero finē cum penitus occiderit terminauerimus æqualitatē diei ac noctis quod equinoctium dicimus non habebimus æquā enī diei noctē re maxime uidemus ea die cui cōparatur solis spacio ac magnitudine breuior reperiretur, nā quod mathematici afferunt: & huic rei medicinā afferentes diei ac noctis uerissimā rationē cōstituunt, centrū solis cum finientē attingat omnem euidētiā: & claritatem funditus tollit. Neceffe est enī accidere cum multū lucis etiam sub terra sit: & nos radiis suis iam sol undiq; collustrat: ut diem nōdū esse fatemur. Quare cū ob dictas causas ortus diei & occasus principium difficillime capi possit, relinquē aut ut meridiū diē: aut mediā noctē principiū diei statuamus potius autem secundum. Fertur enim a nobis a meridie ad occasum, a media uero nocte ad orientem ad nos redit.

Quid est q; ueteri morē uxores nec molere nec coquere permittebant. An ueteres aduersus Sabinos fœderis memoriam colentes. Nam post filias Sabinis raptas facta pace & societate inita in fœdere nominatī exceptum est uxorem uiro romano nec molere, nec coquinariā facere.

Cur mēse maio uxores nō ducūt. An quod iter aprilē & iuniū medius iteriectus ē. quorū cū alter ueneri iunone alter dicatus sit deabus scilicet quæ nuptiis p̄sunt, aut parū ante capiūt aut parū expectant. An quod hoc mēse maximo piaculo utunt. Effigies mō depōte abiicientes: cū prius homines consueuissent. Vnde flaminicā iunonis sacerdotem tristem esse eo tempore. Quippe quæ eo mense ullo cultu utuntur moris est. An quod pleriq; latinorū hoc mense mortuis parentāt: & ob eam causam Mercuriū quoq; eodem mense uenerantur: qui maiæ cognominis est: An ut quidam dicunt Maius a maioribus natu appellatus est. Iunius a iunioribus: nuptiis uero ac cōmodatior est iunior: ut inquit Eripides. Nā senectus uenerem ualere: ipsaque uenus senibus infensa est. Abstinēt igitur nuptiis iunium r̄spectantes qui maiū deinceps excipit.

Cur eorum qui uxores ducunt comā haste cuspidæ discernūt ac discriminant. An signum est prima connubia uiolenta fuisse. An statim discūt uxores uiris fortibus & bellicosis cōiunctæ: seuerūt & minime effœminatū & tenu cultū ac uirilem ornatū probare quēadmodū licurgus in foribus & tectis priuatū facientes terebra tantū ac securi utendum aliis instrumentis abstinendum ratus omnem intemperantiam & superfluos sumptus funditus sustulit. An diuortium ea re significatur qđ solo ferro nuptiæ dirimendæ sint. An illud magis quod plerq; ad cōnubiū pertinentia iunoni atri buebant: nā & hastam iunoni consecratā esse existimant: & eius statuæ ut plurimum hastæ innixæ cernuntur. Quippe quam curitū appellant ueteres: Nā curis antiquo nomine hasta dicebatur. Hinc & curim matrem nominatum esse dicunt.

Cur quod in spectacula impenditur lucar uocant. An quod alia multa quoq; circa urbē sunt loca diis attributa: quæ appellāt lucos quorum puentus in ludos cōferūt.

Quid est quod quirinalia stultorum ferias nominant. An quod hūc diem: ut luba dicit his assignauerunt qui cuius essent tribus ignorarent. An his qui ut non alii tributū fornacalibus rem diuinam fecerūt, quod aut impediti fuissent: aut aliquo per ego profecti aut deniq; diem ignorassent hoc tempore recuperandi illius festi potestas data esset.

Cur rem diuiam Herculi facientes aliū deorum appellant neminem: nec canis: ut a Varrone scriptū est in urbe apparet. An idcirco aliū deum appellant neminem quod hunc semideū putant: ut alii tradunt: cū etiam inter homines ageret: Euander ei arā statuit. & rē diuinā fecit: nihil aut oīno fuit cui Hercules infestior esset q̄ canis qui ei sæpe molestus fuisset & in primis cerbarus: deniq; Lici

nio puero per canē occiso ab hipocostibus coactus praelia decertare multis ea pugna ex amicis in
terfectis iphiclū fratrem quoque amisit.

Quid est q̄ circa capitolū patricio habitare licet nemini. An q̄ Marcus mālius ibi habitās regnum
affectasse deprehensus: ex quo lege interdictū est ne quis postea ex ea familia mālius diceretur: an
antiquus fuit huic metus publicolā enī ut nobiliore calūniari hoīem in primis popularē nō desi-
stebant: ita multitudo tandiu timuit donec eadem quā in sūma uelia aedificabat: quod nimis foro
imineret funditus euerit.

Cur qui ciuē in praelio seruasset corona querna donabatur. An q̄ ubiq̄ in expeditionibus facile sit
quercū inuenire. An q̄ ioui & iunoni: quos urbi praesidere putant corona consecrata est. an uetus
ab arcadibus mos acceptus est quibus est quaedā cum ac arbore cognatio. Vt enim primi hoīes ex
terra Arcades sic quercus prima ex omnibus plantis nata.

Quid est quod in auguriis ulture potissimū utunt. an quia Romulo in cōdēda urbe duodecim ultu-
res apparuerūt. An quod ultur rarissime cōspicitur. Nō enī facile quispiā ulturis nidū offendat: sed
porro de repente & iopinato aduolat quo fit ut eorū aspectus aliqd significet semp. an & hoc ab
hercule didicerūt: si uerū est quod dicit Herodotus in oībus rebus gerendis Hercule primo ulturis
aspectu in re incipienda delectatū fuisse: quē ex oībus quā carnibus uescerent uolatilibus iustissi-
mum esse iudicaret. primū enī nihil quod uiuat attingit: nec animatū quicq̄ interfici: quēadmodū
accipitres: aquilā omnes deniq̄ noctiuagas aues uidemus. Vescitur autem cadaueribus in q̄bus sui
generis abstinet ulturē enim qui aui uescatur adhuc uidit nemo accipientes enim aquilā sui gene-
ris aues confectantur ac feriunt: q̄q̄ ut ait hescirus. auis auem comedens quo pacto pura esset prae-
terea quā minus detrimenti: ut ita dicam hominibus afferat auis prorsus nulla reperitur: quippe
quā nec fructus delectat: nec plantam ledat: nec mansueto cuiq̄ noceat animali: quod si ut aegyptii
fabulantur. ultures omnes foeminae sunt: & quēadmodum zephiro arbores: sic ultures euro gra-
uide fiant certa nimium & firma & ulturibus signa fieri uerissimillimum est. in aliis autem uolan-
di impetus & allarum in coeundo agitationes ac uerba rapinae fugae infectiones multum incō-
stantiae ac perturbatae afferunt.

Cur aesculapii aedes extra urbem posita est. An q̄ foris salubrius quam in urbe habitare credide-
runt. nam graeci quoq̄ in excelsis ac puris locis aesculapii templa plana collocant. An quod deum
ex Epidaurō accersitum in urbem commigrasse opinantur. in gracia enim non in urbe sed procul
ab epidaurō aesculapii templum est. An quod dum draco ex nauis in insulam descendisset: & ex
oculis euaniisset ipsum eo in loco aedis ponendae auctorem ac praemonstrationem fuisse puta-
uerunt.

Cur moris est ut qui castimoniā colunt leguminibus abstineant. An quēadmodum Pythagorici fa-
bas ob eas quā uulgo dicuntur causas abominabatur quasi Lethes & herebi cognomines. An q̄
ad cōcōnationes & manes puocādos leguminibus maxime utunt. An illud magis qd ad sanctitatē
ac castimoniā pura ac tenuia corpora habere oportet: Sunt autē legumina maxime uentosa: & ea
gignunt: quā cū supflua sint multae purgationis indigēt. An q̄ cū uentosissima sint legumina ad
res uenereas maxime incitent.

Quid est q̄ uestales incaesti cōuictas alia poena nō afficiunt: sed uiuas tantūmodo deī odint. An q̄
mortuos urunt quod illis tribuere inuistū iudicaret: quā nō diligēter ac sancte ignē sacrū custodit
sent: an q̄ corpus maximis ac sanctissimis religionibus cōsecratū interficere: & mulieri sacre ma-
nus offerre nefas putauerūt. Rationē igit inierunt: quā subterraneo specu defosso obruta sua spō-
te morerentur. ibi enī & lucerna censā inerat: & nō nihil panis exiguū & aquae ac lactis inde specū
desup terra operibāt: sed ne hoc quidē modo scelus detestātes religionē fugierūt. nā & nūc quoq̄
sacerdotes eum locum adeuntes parentant.

Cur idibus decēbris in cursu equorū uictor dexter sacer marte imolat: & caudā statim decisā ad re-
ginorū qui dicit locus deportat: & arā cruorē spargit. De capite uero inter se decertāt: alii de sacra
uia descendentes alii de subura aduersus eos imperū facientes. An q̄ Troiā equo captā putant: id-
circo equū supplicio afficiūt: q̄ troianorū clara pignora fuerit mixta pueris latinorū an q̄ iracun-
dum ferox & bellicosum animal est equus. Diis autē grata & accommodata in primis imolant. Vi-
ctor autē idcirco imolatur q̄ uictoriae mars auctor est: & qui ordinē in arcto tenet ceteros uincit
qui locū deserūt: & celeritas quali uaticū fugae poena afficitur: deniq̄ signis quibuscū occulte ad-
mouentur fugiētes salutem inuenire nō posse.

Quid est q̄ censores magistratum ineuntes nihil agunt q̄ ut sacrorum anserum alimenta locent: &
imaginis splendorem an a uilioribus incipientes quā nec multo sumptu: nec magna opa egent an
uetus quaedam huic animanti gratia refertur bello usq̄ gallico repetita: quod dormientibus ca-
nibus primi omnium anseres Gallorum in capitolū ascensu persenserunt: & clangore uigiles ex-
citarunt an cū sit maximarum rerum: & quā sūma cura indigent custodes censores: ut aedium sa-

cratū ac publicarū morū deniq; & uitis & uitæ uniuscuiusq; diligentissimi & custodiētissimi oī-
um animatū rationē habēdam sibi esse putauerūt: simul enī anxeribus curādis ciues admonēt nec
deorum cultum negligāt, anseris uero absterfi & splēdor necessarius est, cito enī rubrica defluit ac
deflorescit, ea enim ueteres statuas obducere & illinire consueuerunt.

Quid est q; cæteris sacerdotibus simul ac in iudiciū ducti ac dānati sunt substituūt augurē uero do-
nec uita supperat: licet maximoz criminū cōuinctū sacerdotio nō mutāt: augures autē uocāt qui
auspiciis p̄sunt: an q; quidā dicūt sacroz archana neminē cognoscere uolūt: qui ipse augur non sit
an iureiurādo ad actū res augurū nemini enūciaturū priuatū postea factū sacramēto liberari no-
lunt: an nō honoris: nec magistratus sed sciētia atq; artis cuiusdam potius nomē est augur. Simile
igitur est ac si quis musicū nō esse iudiceret: & medicū medicū esse prohibeant: & diuino diuinationē
adimat. His enim oībus appellatio detrahi potest: uis ac facultas nō potest, aliū uero idcirco nō in-
stituūt: quod sacerdotū numerū ab initio constitutū merito tuentur.

Cur idibus sextilis diem festum agunt Serui omnes ac Seruæ. Vxores autē capita purgare ac lauare
consueuerunt: an propter seruium regem quē eo die serua natū & in lucem editū ferunt. Vacatio-
nem ab opere habent serui: capitis autem lauatio ab ancillis cōcepta propter diem festum ad libe-
ras quoq; processit.

Cur pueros monilibus quæ uocant bullas exornant: an honoris raptarum causa: ut alia multa sit &
hoc constitutum esse uoluerūt his quos ex eis suscepissent: an Tarquiniū uirtutē honorādā putau-
erūt. ferūt enī Tarquiniū cū puer adhuc eēt in p̄lio aduersus latinos & Etruscos ī hostes ipetū fecis-
se: cūq; ex equo defluxisse excepto hostiū impetu Romanos cōfirmasse hostibus in fugam cōuer-
sis: cum plus q; sexaginta milia hostiū eo præliō cecidissent hoc a patre & rege decoris insigne acce-
pisse, an apud maiores nostros speciosum seruū donare turpe nō existimabatur: quēadmodū nunc
quoq; comœdiæ testimonio sunt, pueris autē liberis uāhemētius abstinebāt: ac si forte accideret:
ut in pueros nudos inciderent: ne ambigerent: hoc insigne liberi ferre consueuerūt. An uel ad mo-
lestiā cōseruandā: hoc etiā p̄tinet & intēperatiā: ac flagitii frenū est cū uirū agere eos pudeat: an re-
q; pueritiæ insignia deponant. Nā quod Varro scribit uerisimile non est: cū æoles bulā bollā p̄fe-
rant, hoc consilii insigne pueros indui solere, sed uide ne hoc quoq; p̄p lunā ferāt, nam lunæ figu-
ra cum pleniluniū est nō globosa est sed lentis formā ostendit: & quēadmodū opinatur Empedo-
cles. Illud etiam quod subiectum est non modo quod apparet.

Quid est q; maribus nono anno fœminis octauo nomina imponere consueuerunt. An si prius fœ-
minis nomina imponunt: causam sustinet natura & augetur fœmina & crescit & adulta perficit
antequā masculus. Dies autem eos potissimum capiunt: qui septenarium subsequuntur. Septimus
enim dies cum in cæteris: tum ad umbilicum infantibus nuper æditis periculosus esse consueuit.
Nā septimo die pleriq; resoluitur: donec autem dissolutus plantæ longe similior est infans q; an-
imali. An sicut Pythagorici numerum parem fœminam uocant: marē imparē: fœcundus est & cō-
positum parem uincit: & si in unitates diuidatur par numerus quasi fœmina locum in medio ua-
cum præbet, imparis uero numeris pars aliqua plena semper relinquitur: quo fit ut alterum fœ-
minam: marem alterum esse putent. An q; in numeris nouenarius primus est. Tetragonus ab im-
pari & perfecto ternario, octonarius autem primus cubus a binario numero: quem parem esse cō-
stant: oportet autem quadrangulum esse & imparē & perfectum. Vxorem autem sicut cubū sta-
bilem: & domi seruāntem & immobilē illud & adiuuendum octonarium numerum cubū esse q;
a binario componatur: nouenarium uero quadrangulum esse qui de ternario conficiatur. Ut utur
autem duobus nominibus fœminæ: mares uero tribus.

Quid est q; eos quorū patres ignorātur spurios uocant. Nō enim quod græci opinantur & in causis
oratores dicunt: quod ex colluione quadam & seminis cōmunionē progenerati sunt sed uidelicet
est spurius inter patria nomina ut sex, D, C, p̄nomina uero latini integra non scribunt: sed aut una
littera: ut, T, L, M, aut duabus: ut, G, H, aut tribus: ut Sex, & Ser. Est igitur spurius inter ea p̄nomina
quæ duabus litteris notāntur, S, & P, quibus etiam orbos parentibus scribunt cum sine pater esse
dicunt, per, S, siue per, P, patrem significantes. Hoc igitur errorem fecit: quod sine patre & spurius
eisdem litteris annotatur. Sed alia quoq; ratio afferenda est quæ multo est absurdior. Dicūt enim
Sabinos uxoris pudēda Sporiō appellare: ita ut legitime natus non sit, Sed ex concubina aut scō-
to contumeliæ causa spurium appellari solitum.

Cur Dionysium patrē liberū: an q; bibentibus libertatis causa sit, fiunt enī pleriq; ebrietate petulā-
tiores. An q; libationē præbuit. An sicut Alexander dicit quod pro boetiæ libertate pugnauit. Dio-
nysium liberum dictū fuisse putandum est.

Quid est q; publicis festis ueteri more uirgines nō iocātur. Viduæ nubunt. An ut Varro dicit q; uir-
gines cum in matrimonii dant doleant: mulieres uero lætantur, die aut festo omnē tristitiam ac
necessitatē abesse oportere: an q; uirginibus decorū: uiduis uero multis præsētibz scōdū nubere

foelices enim ac faustae primae nuptiae secundae uero tristes ac detestatae. Pudet enim uiuis adhuc eis quibus antea nupserant; alios acipere; mortuos autem lugent, quo fit ut magis gete quam strepitu & deducentiū multitudinem delectentur. Dies uero festi multitudinem adeo distrahuntur ut his rebus per ocium interesse non possit. An quod Sabinorum filias uirgines? Inter ludricum die festo rapi-entes bellum excitauerunt, idcirco filias diebus festis nuptum dare omni causa noluerunt.

Quid est quod Romani fortunam primigeniam colunt. An quod Seruio ex serua nato Romae summa cum laude & claritudine imperare contingit, sic, n. Romanorum plerique suspicantur. An illud magis quod fortuna urbi & imperium & originem praestitit. An altior quaedam ratio & magis a natura ex media philosophia repeti potest Fortuna scilicet regum omnium principium esse, naturam uero casu consistere cum quibusdam temere repositis ordo accesserit.

Quid est quod arifices scenae diditos histriones uocant. An ob eam causam quam Ruffus scriptam reliquit. Dicit enim priscis illis temporibus, C. Sulpitio & Licinio stolone consulibus cum pestilentia urbem inuasisset; omnes qui in scenam procederent interisse ob eam rem multos & bonos artifices ex Etruria Roma uenisse; in his qui arte & gloria ceteris ante iret & in theatro ac scena diutissime floruisset; histrum fuisse nominatum; a quo omnes deinde scaenicos histriones nominatos esse.

Quid est quod propinquis & cognatis non nubunt. An quod nuptiis necessitudines augeri uolunt; & ultrocitraque filias dando, & accipiendo multos sibi propinquos adiungere. An quod cognatorum dissidia inter se uerentur quibus naturae iura non cum propinquitate tolerantur, an quod mulieres propter ibellitatem multorum ope & auxilio egentes propinquis idcirco adiungere noluerunt; ut si qua a suis uiris iniuria afficerentur cognati opem ferrent.

Cur Ioui Sacerdoti quem Flaminem Dialem uocant farinam fermentum attigere non licet. An quod farina cibum imperfectus & indigestus sit; non enim aut id quod erat triticum mansit; nec quem fieri oportet factus est panis. Sed uim seminis simul amisit; & cibi usum non praestitit quam ratione poeta Myliphaton farinam dixit per translationem quasi molendo occisam & coactam. Fermentum uero quoque; & per corruptionem factum est & admixtum; omne illud quicquid est; quod pinxitur corrumpit. Remittitur enim quodammodo ac dissoluitur; & omnino fermentati ipsa nihil aliud est nisi putrefactio quedam quae quidem si abundanti us adhibeatur farinam acidam reddit & prorsus corrupta.

Quid est quod sacerdos carnem crudam tangere prohibetur; an a uisceratione huiusmodi consuetudine repellitur. An eadem causa catu quoque qua & farina prohibetur; neque enim iam est animal neque absonum factum est. Nam cum & transformetur elevario & alio alteratio quaedam sit & transformatio nimirum formam delet. Quod autem recens & crudum est aspectum nequaquam purum & impolutum habet sed ulcerosum & uerementem odiosum ac molestum.

Quid est quod cane & capella sacerdote est adeo abstinere uoluerunt, ut non modo attingere; sed ne appellare liceret. An quod crapram quasi luxuriosam atque olidam abhorrent; An quod tanquam morbidam timerent. Videtur enim praeter cetera animalia comitali morbo tentari; & qui gustarint aut attingerint huius morbi aliquid inurere huius rei causam assignant porcos angustos quibus clausis eius spiritus saepissime inlaeditur quod arguit uocis tenuitas quique enim hoc morbi genere tentant similem capellae uocem edunt. Canis uero est minus quidem luxuriosus ac foetidus quamquam sunt qui dicunt ne canem quidem in Atheniense arcem admittit fas esse, nec Delum insulam attingere quod in preputulo & passim coeat; qua in re aliorum animalium dissimilis sit. Nam boues equi sues non in preputulo ineunt; sed ueram causam panitus ignorat. Canis enim templis omnibus idcirco arceat quod pugna est animal; & in primis ferox ut tutum supplicibus perfugium praebet. Verisimile igitur est Iouis Sacerdotem tanquam animatam & sacram quandam effigiem ac simulacrum; ad quam omnibus tanquam ad aram confugere liceat egenis ac supplicibus repositum esse. Unde nec deterreri nec arceri omnino possint quo circa in ipso ianuae uestibulo ac limine eidem posita erat lectica. Qui uero pedibus sacerdotis se prouoluisset eo die ab omnibus plagis ac poena tutus erat qui si prius uinctus fuisset; ac ad eum accessisset e uestigio soluebatur. Vincula uero non per ianuam; sed per tectum sublata fores abiciebant; Erat igitur inutile si cum Sacerdos adeo se mitem & humanum exhiberet Canis pro templo sedes supplices oblatrando appelleret; & si ueteres hoc animal omnino purum esse putauerunt caelestium enim deorum nulli prorsus consecratus est canis sed per serpene coena demissus in triuia piaculi locum obtinet. Lacedaemoniae uero deorum omnium crudelissimo marti catulos cedunt apud Boetios aut publice piaculum est. Cane in duas partes dissecto per medium exite. Latini uero lupercalibus mense februario canem immolant. Quare alienum non est, qui supremum & purissimum deorum omnium uenerandum sibi desupererunt eos quo familiare ac domesticum habeant canem prohibere.

Cur hederam flammendialis si attigisset piaculum commisisset nec iter ea facere poterat bi umbraculum aut arbutum desuper promineret. An hoc simile ei est quod dicitur de curru non esse, choenici non insidere scopam non transcendere; non quo haec pythagorici nitent aut mutuant. Sed quod per haec ab aliis detereant. Nam quod sub uitem ingredi prohibent ad uinum referebant quod sacer

doti ebrui fieri nefas esset. Temulentis enim uinum super caput est & deprimuntur omnes ebrui & humiles fiunt cum hanc ipsam uoluptatem uincere oporteat: nō ab ea uinci hederam uero tanquam sterilem & hominibus in utilem: & pp fragilitatem aminiculo alterius semper egentē umbra solum ac uiriditate oculos capientem non temere in ædilibus ali atque innasce permiscerunt. Quippe quæ plantas complexa maxime noceret, nec solo extirpari facile possit, quo fit ut cælestiū templis penitus amoueat, nec in æde palladis Athenis ac thebis quisquam facile hederam uideat. Nocturnis uero sacris & bacchanalibus adest. An & hoc quoq; mysticum quodam signum erat, ut ad Thiasis ac reliquis debacchationibus abstinerent, nam quæ bachicis furoribus mulieres correptæ fuerint, ad hederam statim feruntur & abreptam manibus diuellunt, dentibus lacerant, ut nō omnino incredibilia dicere uideantur, qui asserunt hederam quod spiritum habeat, quo mentes in furem concitet, & loco moueat, ebrietatem absque uino inducere, & hylares eos reddere, qui in furem procliuēs fuerint.

Cur his sacerdotibus nec magistratum caperet petere mittebantur, & tamen licet utuntur & sella curruli honoris causam, & quominus egre ferret: si a magistratibus arcerentur, An q; in nonnullis græciæ ciuitatibus uidemus sacerdotii dignitas regiæ maiestati par habebatur, nō uulgares aut ignobiles homines sacerdotes declarabantur, An illud magis quod cū certum esset & statutum tempus sacrificii, Regum uero opera & actiones incertæ ac minimæ præfinitæ: fieri nō poterat: ut cū in die sæpenumero tēpus incideret, idē utriq; adesset, sed utrisque urgētibus sæpe oportebat: ut altero relicto nūc deos coleret; nunc ciuibus noceret q; cū in hominū magistratibus non minus necessitatis q; licitiæ inesse aniaduenterent; & cū qui multitudini ipearet: ut de medico ait, Hippocrates tristitia cernere tristitia attingere; & in alienis malis proprium dolorem percipere nefas esse putauerunt, diis rem diuinam facere primitias: & ciuium cruciatus quotidie uersantem interdum etiam propinquorum & cognatorum quod Bruto accidit.

Qui sunt quos Epidauri & conipedes & artynos appellant centum, n. & octoginta répub, administrabant ex quibus senatores deligebant quos artynos appellabāt: plebs aut magna ex pte i agro agebat. Vocabantur aut conipedes a pedibus ut cuius facile agniti puluere obliti cū in urbē redirent.

Quam nam Onobati i apud Cumæos fuisse dicemus si qua in adulterio mulier deprehensa fuisset hanc in forum deductam & saxo impositam spectandam omnibus proponebant, inde super asino collocatam, & circa urbem puectam in eundem locum restitui oportebat. Ex illo infamia notatā onobatim appellandam censuerunt & ab eo tēpore lapidem tanquā impurū ac destabile uirabant erat apud illos quoq; magistratus pylactum appellabant, quē qui obtineret: reliquū quidē tempus carcerē seruabat. Nocturno autē conuentu in Senatum ueniens reges manu apprehensos e curia educebat: quos tandiu detinebat donec de eorum imperio senatus occulte sententiam tulisset suffragiis an iuste facerent uel non.

Qui sunt quos Cnidii animones appellant & qui aphester apud eosdem dicitur. Sexaginta delectis uiris ex optimatibus quasi procuratoribus utebantur: ad quos de maximis rebus referebant dicebantur autem animones, ut coniectura percipi potest: quia ad disquisitionem non adducebantur nisi forte quia multum memoria ualenti; & multa meminissent: qui autem sententias rogabat aphester dicebatur.

Quid apud solos hypeccaustria paladi sacrificantem sic uocant, quod multa sacra & misteria ad aduertendum mala faciat.

Qui sunt apud arcades & laconas chrestii Lacedæmonii facta Tegeatibus pace fœdere icto cōmunem apud Alpheum columnam statuerunt in qua cum alia multa tū illud in primis scriptum erat messenios ex agro eiicerent, nec chrestos facere liceret, Aristoteles igitur hoc exponens his uerbis hoc significari dicit. Non occidere, auxilii grā si q; Tegratæ Lacedemonis studerent.

Quis apud opontios crithologus pleriq; græcorum ciuibus primitias offerentibus in uetustissimis sacrificiis ordeo uti solebant. Magistratum igitur qui huiusmodi sacrificiis perat & primitias colligebat crithologū nominabant: duo autem erāt apud eos sacerdotes quorum alter deorum alter demonum sacrificia curabat.

Quæ sunt poliades nubes imbriferas maxime quæq; arcum ferrētur Poliadas nominabant quæadmodum Theophrastus in quarto metaurorum ad uerbum scripsit nam & poliades ipse nubes & quæ constant imobiles autem & coloribus obalbe ostendunt differentiam quādam materiæ quæ neq; in aquā neq; in uentum redacta sit.

Quis est apud boetios platychæta: qui aut domum uicinā aut agrum habuissent: xolica sic uocabant quasi ppe habētes. Apponā autē uerbum unū ex thesmophylacea lege cū plura sint.

Quis est apud delphos Osioter: & quare mēsiū quēdā bysiū uocat: Osiotera quidē eum uocant qui hostiā immolat: cum sacer declaratus est, quinq; autē sacri sunt per omnē uitā, hi autē multa una cum prophetis agunt. Hi simul in iisdem sacris operant. Quippe qui a Deucalione originem du-

cere se arbitratur, bisus autem ut multi putant phytus est. Multa enim tunc temporis nascuntur & germinant. Verum non ita est, non enim loco, φ. το. Sed utitur Delphi sicut Macedones, ἡ Πύθων & ἄλλων & ἐπὶ νῦν dicentes, sed loco, π. nā το ποτὲν αἰεὶ & το πκὸν ἱκὸν plane dicunt. Est igitur Phytus, bysius: in quo deum interrogant, nam subintelligere patrium est hoc enim mense oraculum edebat, septimum quoque huius die Apollinis habent natalis & πολυφθόνη appellatur: non quod ea die φθίσι id est liba seu placentas coqueretur: sed quod multi ad oraculum accederent: multis oracula ederetur: nuperri me enim oracula singulis mensibus rogantibus concessa sunt: ac remissa. An semel oino Pythia, hoc ipso die in anno respondebat, sic enim Callisthenes & Anaxandrides scriptum reliquerunt.

Quid est phyximelum, platanus quaedam est humilis ac parua: cuius surculos pecora appetentia comminunt: ac uiolant: & quominus crescant impediunt, haec ubi eo magnitudinis excreuit: ut ei noceri non possit, phyximelum dicitur testis est Aeschylus.

Qui sunt apophlendoneti, Corcyra insula eretrieses tenebant: quo cherecrates cum classe corintho profectus pro commisso eretrieses superauit: illi statim naues descendentes domum nauigauerunt: quod cum ciues presensissent descendere conantes fundis, pulsant: denique cum haec uerbis persuadere: nec multos & inexorabiles cogere potuissent Thracia tenuerunt agro ibi occupato quem Methone orpheo progenitum quoddam habitasse memoriae proditum est, Urbem quidem Methona nominauerunt: ipsi uero ab accolis apophlendonetae uocati sunt.

Quanam est apud delphos charilla tres agunt, Delphi Ennasteridas & deinceps. Quarum una Stepteria um uocat. Altera heroide, Tertia Charila, Stepteria quidem eius pugnae imitatio uidetur esse. Quam deus aduersus Pythonem pugnassee dicitur.

Hunc enim post pugnam usque a tempore infectatus fuisse dicunt. Sunt enim qui deum metu fugisse dicant: qui mihi expiandi uidentur. Alii Pythonem faucium ac fugientem in ea quam nunc sacra uiam dicimus priusquam appollo eum consecutus esset occubuisse ita sepultum a filio cui nomen capra fuerat ab Appolline inuentum harum omnium rerum aut similitum Stepteria imitatio quaedam est, herois autem arcanam quamdam continet rationem thymbis non cognita: & tamen ex his quae aguntur semel anagoge esse facili quouis conicere ualeat. De charilla uero huiusmodi quaedam fabulatur, Fames ex siccitate delphos inuasit: quare cum liberis & uxoribus ad regias fores accedere & supplicare coegebant. Qui farinam & chedropas nobilioribus, non enim omnibus suppetebat in summa inopia distribuerebat: sed cum puella parietibus orba supplex uenisset: & farinam rogasset: calceo mala cecidit & in os abiecit puella inops ac pauper: sed generoso animo praedicta cum inde sese praeuisset ac zonam dissoluisset: se suspexit, inualecente in dies fame: & supuenientibus morbis, Pythia regi oraculum petenti respondit, Charila uirginem quae sibi mortem conscuisset placari oportere: uix tandem repta huius nominis ratione sacrificium quoddam piaculo mixtum peregerunt quod nunc quoque est nonum post annum: quibus annis peragunt praesidet enim rex farinamque & chedropas omnibus impartit & ciuibus & externis portat charile puerilis statua: sed ubi omnes farinam acceperunt: rex effigie calceo cecidit: thymbas uero Antistes in abruptum quoddam locum simulachrum defert ibique fune ad collum alligato defodiunt: ubi Charilla quae zona suspenderat ante humauerunt.

Quanam est apud Enniadas caro emedicara coplures sunt enninarum commigrationes: Primum quidem capudocium coluerunt, inde a Lapithis expulsus: ad aethicas primo: deinde ad regionem agri molossii: quae Arausiam uacans se contulerunt: ex quo parauae dicti sunt. Deinde Cirra occupauerunt: & ex eo loco rege Cenoclo depulso Appolinis iussu in agrum circa inachum descenderunt quem iacgienses & Achaei tum habebant: oraculo autem edito si in agro eos recepissent: fore ut ueteres incolae pellerentur: noui autem si a uolentibus acciperent agrum retinerent Temo uir inter ennianas sapiens sumpta peram medici habitu ad inachieses uenit ubi cum perisum & cotumelia rex petenti cespitem dedisset: in peram coniecit & quasi eo contentus statim e conspectu abiit: nec amplius quicquam periiit. Maiores natu admittati & oraculum recordari cum regem adisset hominem non contentendum: nec pendendum esse dixerunt. Quod cum sensisset: Temo fugam arripuit: & Appolinem precatus cum hacatonba uouisset effugit. Ex illo conferunt pugnam Reges cum inachiesum Regem hyperochum ennianum Rex phemius una cum cane in se impetum facere animaduertisset. Dixit illum iniuste facere: qui secundum pugnatorem & alterum hostem substitueret. Abigete autem canem hyperochum sequi: ac hostem euertete lapide ictus a phemio est interfectus agro recepto, inachiensibus una cum achuiis eiectionis lapidem illum tanquam quidem sacrum colunt: & uictimae adipe inuolutum uenerant: & ei tanquam deo immolant. Appolini uero diuinam rem facientes & hecatomba ex uoto reddentes bonis immolare partem rite exceptam Temonis posteris tribuunt: & emedicatam carnem appellant.

Qui sunt apud ithacesios coliadetes, quis est phagilus Vlyssii porcis interfectis eorum necessarii bellum suscitauerunt. Accersitus autem ab utroque & arbiter adhibitus Neoptolemus sententiam tulit ut cephalenia zacynto & ithaca caedis nomine Vlysses decederet. Procorum uero sociis ac familiares pro iniuriis quas in domum intulerat Vlyssii quot annis multam nomine aliquod pepederent. Vlysses igitur in italiā concessit, Multam uero ut liberis suis ithacenses redderent iureiurando ac religione attingendos

putauit: Erat autem farina Vinum cera oleum sal. uictumque grandiores phagilorum phagilum autem agnum esse dicit Aristoteles. Sed Eumæum manumissum Telemachus ciuitate donauit a quo colidarum familia, sicut aphiloetio bucoliarum.

Quis est apud Locros Ligneus canis physcii amplixonis filius fuit locrus ex eo & cabya locrus nascitur quo tum patre orta discordia multis ciuium acceptis. de sedibus apolinem consuluit. oraculo edito ut ibi urbem conderet ubi canis cum ligneus momordisset. in alterum manis littus transgressus spinam calcauit: ea plaga uexatus quod plures ibi dies commoratus est quibus precepto loco urbes condidit physcos hyanthiam & alias omnes quas locri ozolam coluerunt. Ozolas autem locros. alii a Nesso. alii a Pythone serpente uocatos dicunt. quod ad Locrensiu littus eiectione in eorum agro putruerunt. nonnulli autem homines pellibus caprinis & hircinis indutos & plerumque inter greges & ouilia aduersantes olidos fieri & ob eam rem quod locri postores sint ozolas appellatos putant. Alii contra quod ager floribus abundet ob odoris bonitatem nomen inclytum arbitrantur. hanc opinionem tuetur Architas amplissaeus scripsit enim in hunc modum. Botrionu fertis redimita: unguenta redolentem macynam amabilem.

Quid est quod a Megarensisibus aphauroma dicitur Nisus a quo Nisea appellata est cum regnum abtineret abronem onchestri filiam ex boetia uxorem duxit: quae cum Megarei soror esset singulari prudentia ac molestia praedita erat: motu deinde Megarenes sponte luxerunt: & Nisus immortalis uxoris memoriam efficere uolens iussit ossa ferre quam illa ueste ferre consueuerat & uestem aphauroma propter illam appellauit. Videtur autem mulieris gloria & deus fauisse. nam cum Megarenses mulieres uestem mutare instituerent oraculo saepe prohibuit.

Quis est quod doryxenus Megarensis ager antiquitus per uicos colebatur. ciuitate in quatuor partes distributa. Alii enim haraci dicebantur: alii piraci: Megarenses alii: alii Cynofurci Trispodicarum: denique partem agrum tuebantur: sed Corinthii cum inter eos bellum excitassent: semper enim megaram subigere studuerunt: tum leniter & cognatum: ut ita dicam bellum inter se gerebant. agricolas enim nemo prorsus uiolabat: & si quis captus esset certo se pretio redimebat. quo accepto statim dimittebant nam ante nihil exigebant: sed qui hominem cepisset domum deductum & comiter acceptum domum remittebat quod ergo post se redimeret: pretium retulisset laudabat: & eius quod recepisset amicitiam perpetuo colebat: & ex captiuo doryxenus hoc est bello amicus atque hospes factus appellabatur. Qui uero nihil retulisset: & hostem fefelisset non solum apud hostes sed apud ciues quoque ut perfidus & iniustus & infamis erat.

Quanam est palintocia megarenses theagore tyrano eiectione parum diu in administranda re publica. modestos se temperatos praestiterunt. Inde multum ut ait Plato & intemperatam libertatem popularibus ipsis propinantibus penitus corrupti: cum ceteris in rebus in locupletes & copiosos insolenter se gerere ceperunt. tum uero eorum domos iuadentes homines pauperes splendide & effuse conuiuari: accenare uolebant: idque si negaretur omni uiolentia & petulantia utebantur denique facto plebiscito usuram a creditoribus quas antea soluissent reposcebant: idque palintocia appellauerunt.

Quanam est Anthedon: de qua pythias dicit: bibe uini feceris quam non Anthedone habitas nam quae in Boetia est uino non abundat Clabria enim antiquitus nominabant a muliere quae erinis dicebatur: quae ex Neptuno & melantia alpheii filia nata fuisse fabulatur. Inde cum anthes & hyperes ibidem confederasset Anthedonia & hyperea insulam uocauerunt: oraculum uero hoc modo se habebat: ut dicit Aristoteles bibe uinum Tyria: quoniam non anthedone habitas nec sacra hyperam quoniam & fecem uini bibisset. haec Aristoteles Ainasigeton autem dicit hiperitis fratrem Anthon infantem adhuc periisse Hyperam autem cum diu fratrem quessisset errantem ad Acastum seu Adrastum pheraas uenisse ubi casu Anthon uinum seruiens propinabat ubi coenati sunt: puerum fratri poculum porrigentem agnouisse ac dixisse fertur: bibe uinum feculentum quoniam non anthedonem habitas.

Quis est qui apud prienum iuxta quercum dicitur. scotos Samii & prienenses bellum inter se gerentes mediocribus mutuo se danis afficiebant magno proelio commisso mille Samios prienenses occiderunt: septimo post anno cum milesiis ad quercum quae dicitur congressi optimos ciuium ac primos numero proelio amiserunt. Quo tempore Bias ille sapiens samum a priensibus cum legatione missus magnam gloriam est adeptus. Ex illo priensium mulieres post eam calamitatem tristis sane ac miserabilem impetitione ac iureiurando maximis de rebus usi sunt cum testarentur ac dicerent. Apud quercum tenebre quod filios & praes ac uiros eo in loco ab hostibus concisos amisissent.

Qui sunt apud Cerenes qui catacauta dicuntur tyrenos ferunt: cum atheniensium filias & uxores ex barbone rapuissent. Quo tempore. si Lemnum & in bron in colebant postea eiectione agrum Lacedaemoniu peruenisse & tandiu cum in digenis mulieribus consuetudinem habuisse: quo ad liberos suscepissent calumniis deinde ac suspitionibus laconicam rursum relinquere coactus in cretam cum liberis & uxoribus traiecisset: ibi bellum cum his qui tunc temporis Cretam tenebant gerentes multos qui in proelio mortem oppetiissent insepultos reliquisset: primo quidem quod propter bellum & periculum socios per oculum humare non poterant: deinde fugientes cadauera iam corrupta & marcida attingere corpore: soli igitur quem ducem secuti fuerant honores quosdam & immunitates excogitasse: & partim deorum sacer

dotibus attribuisse partim qui mortuos sepelissent & diis terrestribus hoc est manibus consecra-
 se, nequando auferentur & perpetuo permanerent postea eum fratre sortitum : & alios sacerdotes
 appellatos fuisse alios cautacautas & separatim suis legibus uti : esse autem illis una cum cæteris
 quæ humaniter concessa sunt earum iniuriarum licentiâ : quibus cæteri Cretenses uti consueverunt : cum furtim
 res suas iter se agunt : feruntque illos uero nulla iniuria afficere nihil furari : nihil denique auferre.
Quod est apud chaldienſes puerorum sepulchrum Cothus & Argilus Xuti pueri in euboeam hâ-
 bitatum concesserunt : quo tempore æoles insulam maiore ei parte obtinebant, editum uero antea :
 Corho oraculum fuerat bene successurum : & hostes supaturum : si agrum coemisset : cum paucis igitur
 descendens incidit in pueros qui forte iuxta mare colludebant, quibus cum & ipse comiter ludere
 aggressus multos ludos pueris ignotos ostendit : quod ubi auide accipere uelle intellexit : aut aliter
 traditurum se dixit : nisi aliquid terræ prius ab ipsis accepisset illieuestigio sublatam dederunt : &
 acceptis ludis abierunt æoles re cognitacum hostium classem aduentare intelligerent ita & dolo-
 re perturbati pueros interfecerunt. Sepulti uero sunt in uia quæ ad Euripum ex urbe ducit : quem
 locum postea sepulchrum puerorum uocauerunt.
Quis est Mixarchageua apud argiuos Quiue sunt Elafii : Mixarchageuam castorem uocant &
 apud se humatum arbitrantur. Polucem uero tanquam unum cælestium uenerantur : eo autem
 qui comitalem morbum auertere putantur elafios nominant, eosque ex alexia, Amphiarhi filia pro-
 genitos fuisse autumant.
Quid est quod apud argiuos Enenisma dicitur Qui familiarium aut cognatorum quempiam amise-
 runt : mox est ut statim post luctum Apollini sacrificent sacer trigesimo post die mercurio, nam
 ut a terra mortuorum cadauera sic animos a mercurio suscipi putant apollinis autem sacerdoti
 ordeum dantes carnem pro eodem accipiunt ignemque quasi polutum extinguentes & rursus ab
 aliis accedentes carnem coquunt : & Enenisma appellant.
Quis est alastor aliterius Palaneus : non enim illis credendum est Aliterios uocari qui in fama molen-
 tem obseruante farina diripiunt, Verum is Alastor uocitatur : qui ea egit quæ neque facile oblit-
 terari possunt : & diuturna omnium memoria celebratur. Alterius autem is est quem si quis uitare
 ac fugere potest propter improbitatem benefactum secum existimare debet : hec inquit Socrates
 in æreis pellibus conscripserunt.
Quam habent sententiam : eos qui in cassopeam bouem abigant a uirginibus comitatibus ad ipsos
 usque fines continentur audire nunquam redietis in patriam terram ænians a Lapitis sedibus ex-
 pulsi aethaciam primo : deinde Molossidæ & cassiopæâ incoluerunt : ubi nihil boni ex agro nacti : ma-
 lis contra usi uicinis in agrum cirræum transierunt : Onoclum regem secuti, ibique magna siccitate &
 magnis squalloribus excepti : oraculo ut fectur cum lapidibus onoclu obruissent rursus uagi post lō-
 gum errorem in eum agrum peruenerunt : quæ bonum & fertilissimum nunc habent : quo fit ut merito
 exoptent : in antiquâ patriâ non redite : sed illic beatissime ac diutissime permanere.
Cur apud rhodios præconi Ocriidionis templum ingredi non licet. An quod Ochimus filiam cydip-
 pem ocriidioni collocauit, Cercaphus autem frater ochimi puellam amans præconi persuasit mo-
 ris enim fuerat ut sponsæ per præconem accerferentur : cum cydippem accepisset eam ad se dedu-
 ceret quo facto Cercaphus puellam habens aufugit. Qui postea cum frater ad senectutem peruenis-
 set reuertitur : mansit autem rhodis consuetudo ne præco Ocriidionis templum ingrederetur ob
 iniuriæ ac flagitii illius memoriam.
Quid est quod tibiſini apud Tenedū in ædem tenes intrare non licet : nec in templo achillis mentio-
 nem facere. An quod nouerca tenem in simulacrum quæ ei stuprum inferre uoluisset, Molpus Tibicæ falsum ad-
 uersus eum testimoniū dixit. Quæ obrem teni accidit cum sorore tenedū fugeret achilli autem ferunt matrē
 thetim magnopere interdixisse tenem ne interficeret : quod is ab apolline uehementer colere. Vni etiā ex
 seruis imperasse ut diligenter attenderet : & achilem moneret ne forte per in prudentiā tenem occideret
 Sed cum tenedū achilles populare & sororē : Tenes forma captus in sectaretur, Tenes obuiā factus &
 sororē defendere conatus ab Achile interfectus est. achilles tenem a se interfactum aduertens seruū
 quidem quod ab eo monitus non fuisset occidit, Tenem uero ubi nunc templū est sepeliuit ex eo nec
 tibice illud ingreditur nec achilles in eo nominatur.
**Quis est apud Epidannios poletes epidamnii illyricorum uicini ciues suos qui cum illyricis consuetu-
 dinem haberent improbos fieri aduenerunt, & res nouas ueriti ad res contrahendas ac permutan-
 das unum quot annis potissimum delegerunt quæ maxime probarent is ad barbaros accedent, fo-
 rum ciuibz suis & contrahendi rationem prescribat, & ex eo poletes est appellatus.**
**Quod est in thracia Arai lētus Andrii & chalcidenſes habitandi causa in thraciam profecti sanem
 urbem proditione cōmuniter occuparunt** : sed cum barbaros Acanthum reliquisse accepissent du-
 os speculatores ad urbem miserunt : qui cum eo uenissent & acanthios relicta urbe fugam ani-
 maduertissent arripuisse : chalcidenſis quidem speculator præcucurrit quasi urbem chalcidenſi-

bus preoccupaturus Andrius uero relictus hastam coniecit: quæ cum portæ inhesisset: Andriorum pueris urbem se hasta præcepisse exclamauit. Inde orta dissensione sine bello inter se conuenerunt ut Erythræi Samiis & pariis omnibus de rebus arbitris uterentur: cūq; Erythræi & Samii suffragiis suis rem Andriis adiudicassent: Parii contra prochalcidenſibus sententiam dedissent quibusdam se circa eum locum in præcationibus deuouerunt. Si aut ipsi pariis uxorem dedissent: aut ab illis accepissent & ob eam rem Arai littus appellauerunt: cum Dracontis antea diceretur.

Quid est q; cerealibus Eretrienſium mulieres non ad ignem sed ad solem carnē cōcoquunt & calligeniā nō uocant. An quod ita cecidit ne captiuæ quas ex Troia Agammenon abduxit hoc in loco cerealia facerent cūq; inopinato nauigandi tempus extitissent in perfecto sacrificio discesserunt.

Qui sunt Ainautæ apud milesios damascenore rhoante tyrannis exactis sodalitates duæ urbem obtinuerunt: harum altera plutis altera cheromacha dicebatur: sed cum potentes dominarentur: & sodalitates suæ res asciuiſſent. consensu nauibus pncul altera pgressi maximis de rebus consulta bant: & ob eam rem Ainautæ appellati sunt.

Quid est q; chaldenses locum circa pyrſophiū ἀκκιδίον Δεσφῆν idest uigentiū & uiribus ualentū stationem uocant. Nauplium ferunt ab achiuis infectatum supplicem ad chalcidenſes confuisse: ibiq; partim crimina purgasse: partim recirminando achiuis obieciſſe. Chalcidenſes igitur nauplium nullo modo dedituri uidebantur: sed ueriti ne dolo interficeretur: præsidium ei dederunt adolēſcentes ætate ac uiribus uigentes: & eos ibi collocauerunt: ubi & una uerſarentur: & nauplium asseruarent.

Quis est benefactori bouem immolans. Nauis circa ithacesiam in ancoris stabat sed ab eo persuasus nomine pyrriæ & senem seruauit nihil in digens & misericordiā commotus: & hortatu senis de fictilibus quæ ibi iacebant: pauca quædam sumpsit: postea cum prædones abscississent securus iam senex pyrriam fictilibus admo- uit: in quibus maguam uim auripice admixtum ostēdit: ita ut repēte diues factus pyrrias cum cæ- teris in rebus senem optime tractasset: tamē illud adiunxit: ut ei bouē immolaret: ex eo res in pro- uerbium uenit: benefactori bouem extra pyrriam immolaſſe neminem.

Quid ita morem hunc habent boetiarum puellæ saltantes ut dicāt eamus athenas. Cretas ferunt: cum uouissent hominū primitiās delphos misisse: eos autem qui missi essent ubi nullam faculta- tem aut copiam uidissent inde profectos. Primū lapygiam incoluisse deinde mixtis athenienſibus hunc in Thratia quē nunc habent locum occupasse. Non enim uerisimile Minonem athenienſiū iuuenes tributi nomine quot annis ad se missos accidiſſe: sed in ministerio potius & seruitio habe- re maluisse. Ex his igitur nati quidam & Cretenses habiti delphos missi sunt: ex quo Boetiæ eorum filia generis sui memoriā colentes diebus festis caneant eamus athenas.

Quid est quod Eleorum mulieres Dionysium celebrantes præcantur: ut bouino pede ad se ueniat hymnus enim hoc modo se habet. Veni heros Dionysie maritimum ad templum castum cum gra- tiis bouino pede sacrificans. Inde bis inferunt. Digne thaure. an quia Bongenam appellant: & taurū uonnulli hunc deum. an magnum pedem ouinum intelligunt: quemadmodum poeta βοῶτιν ma- gnos habentem oculos & βοεῶν magna iactatē. an magis quia bouis pes iunoxius est: corni- gerum autē deum sic rogant ut lenis: lætusque ueniat. an quod aratri ac sementis principem hunc ipsum deum & inuentorem fuisse putant.

Quid est quod Thanagræi ante urbem achilleum habent locum sic appellatum. Inimicitias enī ma- gis cum ea urbe exercuisse dicitur achilles quam amicitiam. Quippe qui & poemandiri matrem stratonicem rapuerat: & Ephippi filium aceſtora occidiſſet: Poemandrus igitur Pater Ephippi cum ager Tanagricus etiā per uicos habitaretur: apud Stephontē: id loci nomen est quod cū achiuis in expeditionem ire uoluissent: ab illis circumceſſus nocte locum illum deseruit & Timandriam com- muniuit. Polychritus autem architectus cum adesset & opus floCIFaceret: atque irrideret fossam tranſcendit: iratus poemandrus ingentem in illum saxum coniecit: ut forte ibidē oculatus Nycte- liae templis ianpridem incumberebat: hunc reuulsum per imprudentiam Poemandrus coniecit: & polichritum quidem assequi non potuit. Leucippum uero filium iterfecit. oportebat igitur ephesi- um ex agro boetio lege discere: & supplicem ad alios migrare. It autem facile non erat quod in agrū Tanagricum Achiui irruptionem fecerant. misit igitur Ephippū filiū qui Achilleū rogaret a quo persuasus & illum inducit & Tlepolemū herculeis filium: & peneleum hippalemi omnes sibi san- guine coniunctos: a quibus Poemandrus Chalcidem emissus: & ab Elephenore cadis cirmine ex- piatus hoīes honore affecit & lucos oībus cōſecrauit: quorū q achillei dicatus est nomē seruauit. Qui sūt apud boetios pſoloes qui uææolæ Minyi cuiusdam filias Leucippam Arſionem & Alcho- tone furore positas carnibus humanis uesci cōcupisse: & de filiis inter se sortitas esse: Leucippam q; ei forte cecidiſſet. Hipasum filium laniandum exhibuisse: ex illos uiros quod Lugubri ueste ute- rentur præ dolore ac luctu.

Soboles æolæas autem œnolœas appellatas fuisse ferunt; hodie quoque eiusdem gentis omnes mulieres eodem nomine appellant; & quo annis festis diebus quæ agrionia dicantur Dionysii sacerdote stricto gladio fugantur; & siquam consecutus est interficere licet. Nostra quidem memoria zoius sacerdos mulierem occidit: quod tamen infelix ac triste ipsis accidit; nam zoius ex leui sane ulcere cum in morbum incidisset diuturna tabe consumptus est. Orchomeni uero publicis damnis ac damnationibus affecti sacerdotium ab ea familia ad eum transtulerunt: quem ex omnibus optimum delegisset.

Cus eos qui sponte bocæum ingrediuntur lapidibus obruunt arcades; qui sit per ignorantiam intrauerint ad eleutheras eos mittunt. An quæ quasi absoluti libertatem adepti uiderentur: hæc ratio si dem habuit; & tale est ad eleutheras; ac si in locum curæ uacuum; & illud uenies in libentis solum. An fabulæ potius credendum est. Soli enim Lycaonis liberi Eleuter & lebecadus sceleris in iouem paterni expertes fuerunt; & in Boetiam aufugerunt; Lebadenses autem iisdem legibus; & eodem iure atque archades utuntur. Eos igitur ad Eleutheras mittunt qui Iouis adyta ignorantes intrauerint. An illud probabilius quod architimus dicit. Archadicis festi sunt dies: quosdam per inscientiam ingressos ab archadibus philiasis traditos fuisse. Aphiliasis deinde Megarensibus a quibus porro cum Thebas deueherentur hymbre ac tonitribus & aliis tempestatibus oppressos ac detentos fuisse; hinc locum nonnulli Eleutheras appellatum fuisse dicunt: Quod autem dicitur ab eo qui lycaum ingressus fuerit umbram non cadere: licet falsum tamen magnopere creditum est. An quæ aer ingredientibus in nubem conuersus obducitur. An quod templum ingressus omnibus modis excruciatu morte mulsetur: mortuorum uero animas Pythagorici neque umbram facere neque coniuere. An illud potius quod sol quidem umbram facit: solem autem aufert nomen Embantis & hoc obscure intelligentes dicaunt ceruus enim Embas dicitur. Quapropter Cantharionem archadem quod is ad eos cum archadibus bellum gerentes per fugisset; & cum præda ab atum traiecisset composito postea bella cum spartam profugisset Lacædemonii archadibus reddiderunt edito oraculo ut ceruum redderent.

Quem nam in Tanagta Eunostum heroem fuisse dicemus: quidue causæ esse quod obrem mulieres eius lucrum non ingrediuntur Eunostus Eliei cephisti & sciadis filius fuit: cui nomen inditum ab Eunoste nymphea est: a qua educatus ferunt. Speciosus igitur ac iustus non minus ex modestia & seueritate laudis tulit: hunc ab Ochna & coloni filia propinqua sua amatam fuisse ferunt. Sed cum eius libidinem conuitio retulisset, remque ad fratres deferre statuisset mulier occupauit. & fratres echemum Leonem buccolum ad eunosti necem concitauerat: quod eum sibi per uim stuprum intulisse insinulauerat. Illi cum forori fidem adhibuissent adolescentem in ludiis de medio sustulerunt: quo facto Elieus illos in carcerem coniecit. Ochna poenitentia ducta, & uehementer perturbata simul & odore: quem ex amore capiebat liberari cupiens, simul fratrum misericordia commota rem omnem ut gesta fuerat Elieo indicauit quam e uestigio Elieus ad colonum detulit. eius iudicio ac sententia fratres quidem libertati sunt. Ochna uero seipsam præcipitem dedit myrtis anthe donia canticorum poetria scriptum reliquit. Eunosti uero templum & lucus mulieribus adeo inaccessus fuit. ut cum sæpenumero terremotus aut siccitates aut hymbres aliaque denique tempestates ingruissent. Tanagraei accurate ac diligenter exquirerent nunquid mulier clanculum aut per imprudentiam templo appropinquasset. quæ nonnullos dicere constat. inter quos est Elidamus uir insignis occurrisse. sibi eunostum lauandi causa mare petentem quod mulier templum inuasisset. Refert enim Diocles in libro de Semideis tanagrearum decretum. de quibus Elidamus renunciauerat.

Vnde in agro boetio circa Eleonem scamandrus fluuius est appellatus. Deimachus Eleonis filius Herculis socius expeditionis ad Troiam particeps fuit. Sed cum bellum traheretur glauciam scamandri filiam compræssit & grauidam reddidit: quo a Troianis in pugna interfecto Claucia ne stupri comperta ab Hercule poena afficeretur sponte ad eum confugit & amorem suum indicauit. Sequi cum Deimacho consuetudinem habuisse confessus est. Hercules re cognita & amoris misericordia commotus: & quod uiri fortis ac sibi in primis: familiaris stirpem relinqui magnopere cupiebat glauciam in nauem recipit: quam postea cum peperisset in Boetiam reductam: & ipsam & stirpem Eleoni reddidit. Appellatus est autem puer Scamandrus: qui postea regnum adeptus Inachum fluuium de suo nomine Scamandrum appellauit sicut uicinum fluuium glauciam de matris nomine uocitauit nec uero uxoris oblitus ipsius nomine acidusam fonti nomen indidit: ex quas tris filias suscepit. quas hoc quoque tempore in honore habent & uirgines appellant. Vnde factum est illud tritum sermone proverbium hæc domina: Dino Tarentinus ductor exercitus uir fortissimus & in primis rei militaris pertissimus cum sententiam eius improbare & præco aduersariorum sententiam proposuisse sublata dextera hæc melius iuquit: huius rei auctor est Theophrastus. Sed Apollodorus in historia sua illud adiunxit cum præco plures hæc numero sunt dixisset: itaque inquit: sed hæc meliores ita paucorum.

Vnde dicta est urbs Ithacesium quā alalcomenas appellant. Quod anticlia adhuc uirgo Sisyphi compressu qui ei stuprum obtulerat Vlysem concepit complures dixere: histrus uero alexandrus in monumentis suis illud adiunxit: Anticliam Laerti in matrimonium datam: cum ad Laertem duceretur: apud Alalcomennum in boetia Vlysem pepisse. & ob eam rem ille quasi mediæ urbis nomen referens eam quæ in agro Ithacesi est urbem eodem nomine appellatam fuisse memorat.

Qui sunt Eginæ monophagi. Multi ad bellum Troianum Eginenses profecti pugnando ceciderunt: complures tempestate demersi sunt. Paucos igitur a bello reuersos propinqui suscipientes: cum relictos ciues in luctu ac dolore uersari aduenerent: nec aperte lætandum existimauerunt: nec pro suorum redditu diis immortalibus sacrificandum: Verum claudonii quisque sui comiter excipientes ipsi in conuiuio ministrabant: nec alienum quemquam admittebant. Hoc igitur imitantes Neptuno rem diuinam faciunt: & Thiasios exercent sexdecim dies silentio inter se cōiuiua iter se celebrantes: nec seruū quempiam inter se licet. Inde ueneri facientes solenne festum dirimunt: & ex eo monophagi appellantur.

Quid est quod in Caria Labradei Iouis simulacrum bipennem non sceptrum: aut fulmen sustinet quia Hercules interfecta hippolyte: cum præter alia bipennem quoque illi eripuisset: omphale dono dedit: quam Iydorum postea Reges per manus accipientes sicut alia sacra ferre consueuerunt: ita nec candaules indignum censens: nni ex sociis ferendam tradidit: sed postquā gyges ab eo desistens bellum candaule intulit: Arseis Myleis auxilia Gygi adduxit: & candaulem sociumque eius occidit ex una cum reliquis spoliis securim in cauam detulit. Ibi quoque extructo Iouis simulacro bipennem in manu dedit: & Labradeum Iouem appellauit: nam Lydi bipennem labrē appellare consueuerunt.

Quid est quod purgatorem ὀπδοῦ uocant tralliani eoque in libationibus ac piaculis potissimū utuntur: An quia leleges & Minyæ antiquius trallianis expulsi urbem atque agros occupauerunt: postea reuersi Tralliani superatis Lelegibus: quicumque neque in prælio ceciderunt: nec fugerunt: sed aut imbecillitate aut inopia ibidem remanserunt: his omnibus contentis legem posuerunt: ut quicumque Minyam aut lelegem occidisset: ita purus & expiatus esset: si eius quem interfecisset cognatis leguminum modium emensis esset.

Cur apud Elæos in proverbio est grauiora sambico pati: serunt Elæum quendam Sambucum nomine multis sociis & coadiutoribus usum complures apud Olympiam æreas statuas & simulacra concidisse ac uendidisse. Denique Dianæ p̄sulis tēplū diripiisse. Est enim Elide tēplum Dianæ: quod Aristarchum nominant illum uero statim post sacrilegium comprehensum toto animo excruciatum fuisse dum tormentis de conscis ac sociis ab eo quereretur atque ita mortuum fuisse: & eius cruciatibus proverbium additum esse.

Quid est quod Lacedæmonæ iuxta Lecippidarum templum posita est Vlyssis ædes. Ergiæus unus ex his quia Diomedem originem ducunt a Temeno quodam persuasus palladium argis surripuit: cuius rei conscius habuit Leagrū erat enim Temeni sane familiaris Leagrū postea Temeno iratus Lacedæmonem concessit: palladium secum deferens: quod cum reges studiose accepisset iuxta Lecippidarum templum collocauerunt: ac missis qui de conseruando & custodiendo palladio Apollinis sententiam sciscitarentur: oraculo edito ut unum ex his qui palladium surripuissent custodem facerent Vlyssis edem ibidem posuerunt: heroem ipsum alio quin propter Penelopes nuptias ad se pertinere & ciuitatem affinitate attingere existimantes.

Quid est causæ quod Chalcedoniæ mulieres morem hunc habent: ut si in alienos uiros & magistratus potissimū incidant: alteram maxillam aperiant. Chalcedonii aduersus Bithinios bellum gerebant. Hi cum zepoetum Regem haberent omnibus suis copiis aditis, etiam thracum auxiliis facta incursione agros populabantur. Sed cum zepoetus circa phlium id enim loci nomen est palantes ac perturbatos inuassisset superati octo milia militum desiderauerunt nec tamen penitus deleti sunt. Composito autem bello cum ea clade ciuitas ad uiroꝝ solitudinem propemodū redacta esset: complures mulieres necessitate compulse libenter & externis nupserunt nonnullæ uiduitatem talibus nuptiis anteponentes solæ agebant. ac siquid opus esset ad magistratus ac iudices confugientes alteram oris partem aperiebant: harum pudorem quæ nupserant imitata. & meliores fuisse ratione eundem morem retinuerunt.

Quid est causæ quod oues ad agenoris lucum abigentes argui ut ibidem ineantur efficiunt. An quod egregiæ præter cæteros agenoris oues curant. & plures greges habuerunt.

Cur se Argiuorum pueri quodam festo per iocum ballachradas uocant. An quod primos ab Inacho ex agris in campos ac plana deductos achradibus altos fuisse commemorant. Ferunt enim Achradas primum gæcis in Peloponneso fuisse cognitum: cum ea regio Apia etiam diceretur. Vnde Api Achrades mutato nomine appellati sunt.

Quid causæ est quamobrem elæi equas sinibus eductas iniri faciunt. An quod regum omnium equorum studiosissimus cœnomaus: cum animal illud præcipue adamasset multa & horrenda eis im-

præcatus esset: qui equam apud elidem inissent: & idcirco ueriti execrationem illam abominantur ac uitant.

Cur apud gnafios moris fuit mutuanti bus argentum rapere. An ne hi qui arripuissent: de ui tenerentur & magis plecterentur.

Quæ causa est quamobrem Sami dextræontis uenerem uocent. An quod eorum uxores luxu ac petulantiam perditas Dextræon homo mendicus quibusdam piacularibus sacris expiauit. An quia Nauclerius cum esset dextræon negociandi causam cyprum nauigauit cui onus in nauim imposituro uenerem iussisse ferunt aquam tñ in nauim imposeret ac statim solueret cū dicto audientē fuisse: & aqua in nauim comportata profectum summa tranquillitate & malicia deprehensum si rientibus reliquis & mercatoribus & nautis aqua singulis uenundata multum argentum collegisset: ex eo statua deæ posita deam suo de nomine appellasse: quod si uerum est: non unum ditasse: sed per unum multos seruisse uenus existimanda est.

Quid est q̄ Samii mercurio charidote rem diuinam facientes: uolenti & furari & latrocinari pmitunt quia oraculo relicta insula Mycalen cōmigrassent: præda ac rapinis decem annis uitam duxerunt deinde in insulam reuersi Samii hostes superauerunt.

Vnde ei loco nomen inditum esse dicimus quem Samii panæma. An q̄ Dionysium fugientes amazones ex agro Ephesio Samum perfugerunt. Dionysius confestim ædificatis nauibus transmissomari prælio commisso eo in loco multos occidit: quē defluentis sanguinis flumine spectantes admirati panæma postea nominauerūt: eorum autem qui occiderunt: circa phlœū ossa ostenduntur. Sunt qui dicant phlœū earum clamoribus abruptum fuisse cum magno quodam interpugnandū & contento clamore usæ fuissent.

Quid est causæ q̄ andron Sami pedites uocitatur mortuo demotele cum plebs rempublicam occupasset megarenes aduersus perinthios Samiorū colonos exercitū duxerunt. Compedes ut dicitur quasi aduersus seruos secum portantes. Quod cum plebi renunciatum esset celeriter auxilia submisit decem declarati sunt: qui triginta nauium classi præessent: harum unam portu egredientem fulmine ictam ac deprehensam fuisse dicunt duces tamen cum reliquis profecti megarense prælio uicerunt: & sexcentos captiuos ceperunt. Qua uictoria elati popularem statum euertere cogitabant: cui rei plebs occasionem prebuit. Misit enim litteras quibus imperabat ut Megarense compedibus uinctos adducerent. illi Megarensibus litteras cum ostendissent facile persuaserunt: ut cōmuni consilio secum ciuitatem liberarent. Rationem ineuntibus uisum puerorum cireos detractos Megarensium cruribus circūponere: & ne defluerent loris quibusdam ad zonas alligare. Erat enim timendum cum laxi essent ac facile defluerent soluti uiderentur. His in hunc modum ornatis cum singulis ensem dedissent ad Samum appulsi medio foro Megarēses in curiam deduxerūt: ubi dato signo Megarense impetu facto plebeios omnes qui rerum potiebantur interfecerunt. Hoc pacto recuperata libertate Megarense quicunq; uoluerint ciuitatem donarunt: & bonæ magnitudinis domo ædificata compedes quasi templo suspensas obtulerunt: ab eo pedetes domus appellata est.

Cur apud Coos sacerdos Herculis muliebri ueste indutus: & Mitra caput ornatus apud Antimachiā rem diuinā facit. Hercules cū ex agro troiano sex nauibus pfectus esset tempestate dephēsus nauibus amissis ab insulam Coū delatus ad lacere re eiectus est: oībus rebus pter arma & socios penitus amissis ibi nactus omnium greges pastorem unam sibi ut daret petiit. Is Andragoras uocabat qui cum robore ac uiribus corporis præstaret. Herculem ad luctandum prouocauit ea lege ut si uinceret arietem auferret. Hercules cupide cum Andagora congressus cum hominem ita agitarer: ut facile superaturus uideretur Meropes Andagore auxilium tulerunt: & græcos ut herculi opem ferrent concitauerunt: prælio cōmisso hercules pugnando defessus ad mulierem Thracem confugisse dicitur: & muliebri ueste opertus apud eam delituisse. Sed postq̄ Meropibus superatis expiatus Alciope filiam in matrimoniū duxit. Floream uestem induit. Quāobrem sacerdos ubi prælium factum est rem diuinam facit. & sponsi muliebri ueste induti sponsas suscipiunt.

Vnde apud megaram genus est hamaxocystarum. Qua tēpestate intēperans ille ac dissolutus popularis status megaris fuit: qui & sacrilegium effecit proficiscebantur peloponessiorum nomine delphos solēnes spectatores: qui cum per agrū megarensē iter facerent. apud ægerā ad paludem cū liberis & uxoribus subuerso curru in terram prouoluti sunt ibi megarensium quidam petulantissimi atq; ebrii per insolentiā & crudelitatem currus in palludem cōtruxerunt: multos ex his q̄ uenerant obruerūt. Quod in illa status perturbatione & confusione rerum omniū megarēses neglexerunt: amphixiones autem quod ea res ad religionem pertinere uidebatur grauitate commoti tanquā sceleratos & impios exilio nōnullos plerosq; morte afficiendos censuerunt: qui postea a genere hamaxocystarū nominati sunt.

Τεῖχος.

Calphurnius Brixienſis ad Domini
cum Siliprandum Mantuanum.

Quos radi optabas līa Siliprande libellos
Imprime nil poſſet iungere docta manus.
Qui leget hos æquus grates tibi lector habebit
Atq; idem optabit candida fata mihi.
Nani modo mendofus latiis errabat in oris
Plutarchus raſa nunc bene pelle nitet.
Aureliūq; mei claras feſtinat ad ædes
Qui colit ex toto peſtore pieridas.

Expliciunt problemata Alexandri aphrodiſei:
e græco in latinum traducta per Georgiū ual-
lam. Et Ariſtotelis problemata Theodoro in-
terprete. Et Plutarchi problemata: ſimul ſeria-
tim q̄mendētiſſima. Impreſſum Venetiis per
Albertinum Vercellenſem. Anno Domini. M.
CCCCCI. Die. xxvi. Maii.

Laus deo.

a
Problemata
Georgius
Alexandri
Albertus

b
Alexandri
uocales
tur ſi modo
los ad munia

c
cerebro autem
Cur i balnei
ubi de ptiſana
obtemperantia

d
Ariſtotelis
ferbuerit
da alia calida

e
ant & hominē
ro tantūmodo
portione ſui

Regiſtrum

f
tate ſe porrigūt
tus quiſq;
q̄ alimenti

g
Cur homines
dire. Quotiens
Cur foetidior

h
minis ratione
tiorum quā
Necq; enim

i
ſitis gratia
eſt craſſior
in rotundam

k
etūq; non
pendeant
cū robuſtiora

lxxxii

l
ctanda
obſeruandum
deat titillātem

m
Cur is qui
Cur geneciae
ſacrificium

n
putauit. Erat
bus p̄occupata.

FINIS;

